Proletari din toate țările uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul V — Nr. 428
Marți 3 Iunie 1958

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii și Silviculturii din R. P. R.

Noi măsuri pentru dezvoltarea creșterii animalelor în gospodăriile agricole de stat din regiunea Ploești

In urma Consfătuirii de la Constanța, lucrătorii din gospodăriile agricole de stat ale regiunii Ploești și-au revăzut obiectivele propuse pentru anul 1958, precum și pe cele de perspectivă, le-au completat și au luat noi măsuri pentru a putea traduce treptat în viață sarcinile ce le revin. Intrebindu-l ce perspective de dezvoltare are sectorul zootehnic pe care-l dețin aceste unități, tovarășul T. ROMAN, directorul Trustului Gostat-Ploești, ne-a răspuns cu amabilitate la următoarele întrebări:

— Dezvoltarea șeptelului și sporirea producției animale a fost și este una dintre problemele cele mai importante ale agriculturii noastre. Ce s-a prevăzut a se face în cadrul Trustului Gostat-Ploești pentru rezolvarea acestei probleme în conformitate cu posibilitățile existente și în lumina sarcinilor trasate de partid și guvern?

— Analizînd situația sectorului zootehnic pe care îl au unitățile noastre, am constatat că acesta este cu mult rămas în urmă față de suprafața pe care o dețin și progresele pe care le-au realizat, îndeosebi la cultura cerealelor. De aceea, ne-am hotărît să trecem treptat la dezvoltarea creșterii animalelor, astfel încît în viitorii ani să existe o proporție corespunzătoare între ramurile principale de producție. Primii pași în această direcție i-am și făcut, începînd din acest an. Deocamdată, accentul principal este pus pe mărirea efectivelor. Aceasta ne va permite ca pînă la sfîrșitul anului 1958 să avem 4.792 bovine (din care 1.616 vaci), 10.777 ovine (6.122 oi), 18.401 porcine (1.800 scroafe și 8.500 porci puși la îngrășat) și 155.000 păsări (32.000 adulte). Realizînd aceste efective, noi vom putea în viitorii ani să asigurăm prin mijloace proprii o astfel de creștere a numărului de animale, încît numai în curs de doi ani să avem în turmă 6.800 bovine (3.300 vaci), 20.000 ovine (12.000 oi), 48.000 porcine (2.800 scroafe și 37.000 porci puși la îngrășat) și 200.000 păsări (32.000 adulte). In ceea ce privește producția, vom reuși să asigurăm la suta de hectare, de la 6,4 tone carne (din care 4 tone carne de porc) și 124 hl. lapte de vacă în 1958, peste 11 tone carne (din care 9,9 tone carne de porc) și 180 hl. lapte de vacă în anul 1960. Și acum, o precizare: peste 70 la sută din oile pe care le au gospodăriile sînt cu lînă semi-fină, așa încît producția de lînă va corespunde cerințelor atît în ceea ce privește cantitatea cît și calitatea. De asemenea, vreau să mai subliniez faptul că în sectorul porcin și avicol noi vom reuși în cel mult doi ani să depășim sarcinile referitoare la încărcătura necesară la suta de hectare teren arabil și respectiv cerealier. Rămîne ca efortul principal să-l depunem pe viitor în celelalte sectoare: taurin și ovin.

— Din cele spuse pînă acum, reiese în mod cît se poate de clar saltul mare ce îl vor face gospodăriile agricole de stat din Trustul pe care îl conduceți, în domeniul creșterii animalelor. Avînd

GH. LEU

(Continuare în pag. 4-a)



La G.A.S. Dunărea, regiunea Galați se acordă o atenție deosebită lucrărilor de întreținere a culturilor. In fotografia nr. 1 se vede cum tractoristul Ion Țal lucrează la combaterea manei la cultura de ceapă pentru sămînță. Cu multă pricepere și hărnicie se lucrează și la recoltarea trufandalelor. Iată-le pe două dintre muncitoarele care muncesc aici, fotografia nr. 2, recoltînd cu multă atenție o nouă tranșă de castraveți timpurii, care vor fi expediați pe piață.

La prășit pe tarlaua colectiviștilor

Pe tarlaua de 29 ha de porumb hibrid, 2 brigăzi de colectiviști începuseră să prășească. Didina Pantelescu, colectivistă cu experiență în muncă, mînuiește sapa mai abitir ca ghergheful sau andrelele de ciorapi. Se oprește să răsufle, frecîndu-și palmele și umezindu-le cu sudoarea de pe frunte. Soarele arde ca în luna lui cuptor.

— Cînd o să dăm gata ditamai tarlaua? zise Didina.

— Am auzit că ne vine o mașină de la S.M.T., interveni Constantina Iancu.

Nu isprăviseră bine vorba că liniștea cîmpiei a fost risipită de cîntecul metalic al unui tractor M.T.Z. care aducea cu el un cultivator K.R.N. cu 7 cuțite.

— Uite-l că vine, strigă cineva din brigadă. O bucurie care se putea desluși pe fețele lor congestionate de căldură, cuprinsese grupul de oameni care continuau să sape.

Tractoristul Stoica Dumitru de la S.M.T. Bărcănești, regiunea Ploești, știa ce are de făcut. A privit scrutînd depărtarea, rîndurile drepte parcă trase cu ața, avînd între ele distanța reglementară de 75 cm. și a intrat la lucru, după ce a reglat bine cuțitele cultivatorului.

S-a întîlnit față în față cu cei care veneau săpînd... Majoritatea îl cunoșteau. Fetele își dădeau coate reamintindu-și cîte și mai cîte, din anii trecuți, cînd staționase în colectiva de aci toată brigada lui.

Stoica și-a văzut dară de lucru. Colectiviștii au pornit în urma lui prășind acum numai rîndul pe care era plantat porumbul.

Prășitul pentru un mecanizator e o lucrare mai grea. Trebuie să meargă cu tractorul printre rîndurile cu plante cu mare atenție, ca roțile să nu calce nici un fir de porumb... Cuțitele bine ascuțite ale cultivatorului să scormonească pămîntul și să taie buruienile fără însă să atingă porumbul...

Dar privirea tractoristului e ageră. El urmărește ca lucrarea să se facă bine și cît mai repede... Cel puțin tot atît de bine ca la întovărășiții din Negrești, cărora le-a prășit în două zile 39 ha...

...In grabă, agregatul mecanic schimba fața pămîntului... In urma lui, rămîneau rîndurile drepte de porumb și pămîntul parcă măcinat. Nici un bolovan, nici o buruiană cu viață, nici un fir de porumb măcar strivit...

Mai mulți țărani individuali se întorceau în căruțe acasă. In dreptul tarlalei colectiviștilor opriră caii, se dădură jos din căruțe și priviră porumbul. Luau cîte un pumn de pămînt în mînă, îl strîngeau între degetele obosite de muncă din timpul zilei chinuindu-se să deslușească o întrebare: „De ce pămîntul nostru nu rodește la fel ca aci ?!".

Și desigur că mulți răspundeau întrebării. E vinovat pămîntul?... Nu!... Probabil că noi înșine, care încă mai întîrziem să lucrăm cu mașinile, adunîndu-ne laolaltă...

GEORGE GENOIU

S.M.T.-URILE DIN REGIUNEA BACĂU

Au îndeplinit planul campaniei de primăvară

Mecanizatorii din stațiunile de mașini și tractoare din regiunea Bacău, conștienți de sarcinile ce le revin în munca pentru consolidarea sectorului cooperatist din agricultură și pentru obținerea producțiilor mari la hectar au desfășurat o largă întrecere socialistă pentru terminarea cît mai grabnică a lucrărilor din campania agricolă de primăvară.

Datorită bunei organizări a muncii, a pregătirii mecanizatorilor și a întrecerilor socialiste, mecanizatorii din S.M.T.-urile regiunii Bacău, au reușit să realizeze într-un scurt timp planul de producție, efectuînd în același timp lucrări de bună calitate.

Pînă la ultima decadă, planul de producție pe regiune a fost îndeplinit în procent de 102,3 la sută. (S.M.T. Roman 141,5 la sută, S.M.T.-Podoleni 122,2 la sută, S.M.T.-Hemeiuș 110,9 la sută, S. M. T.-Podul Turcului 102,6 la sută, S.M.T.-Adjud 100,2 la sută etc.).

Numeroși mecanizatori au reușit să obțină importante depășiri de normă. Astfel, tractoristul Grădinaru D. de la S.M.T.-Roman a realizat planul în proporție de 296 la sută, Tabocea I. 201 la sută, iar brigada condusă de David Teodor a realizat planul în proporție de 145 la sută.

Ing. EMIL LEMNARU
corespondent

Recomandările Ministerului Agriculturii și Silviculturii pentru buna desfășurare a lucrărilor de îngrijire a culturilor

Ingrijirea culturilor constituie o lucrare hotărîtoare pentru asigurarea unei producții bune, îndeosebi la culturile prășitoare. De felul cum se vor executa lucrările de îngrijire a culturilor depinde în cea mai mare măsură recolta acestui an.

In acest scop Ministerul Agriculturii și Silviculturii recomandă aplicarea tuturor lucrărilor menite să împiedice evaporarea apei din sol și să asigure o bună creștere și dezvoltare a plantelor. Prin prașile, trebuie afînat pămîntul și distruse buruienile care consumă din hrana plantelor cultivate. La semănăturile de porumb care nu au răsărit încă, pe terenuri care au prins scoarță, se recomandă distrugerea acesteia cu grape stelate, cu tăvălugi cu cuie sau înfășurați cu sîrmă ghimpată. La culturile răsărite și cu plantele în două frunze să se facă grăpatul terenului pentru distrugerea buruienilor și afînarea solului, iar la cele cu patru frunze să se grăbească prima prașilă și să se execute răritul. Celelalte prașile să se facă la intervale scurte de timp ca prin afînare să se mențină umiditatea.

Cu multă grijă se recomandă să se execute lucrările de întreținere la culturile de floarea-soarelui.

Gospodăriile agricole de stat vor folosi la executarea prășitului în primul rînd sapele rotative, lucrînd cu viteză maximă și apoi cultivatoarele suspendate. Prașila a doua cu sapa rotativă la porumb să se facă numai după ora 9 dimineața cînd pericolul ruperii plantelor este minim. Stațiunile de mașini și tractoare vor lucra la prășitul mecanic atît cu cultivatoarele purtate, cît și cu cele tractate.

Se recomandă ca la sfecla de zahăr să se termine cît mai repede prașila întîia, să se continue intens prașila a doua și să se execute totodată răritul.

Acolo unde sfecla nu a răsărit încă, din cauza crustei formate, se va termina deîndată prașila oarbă și se va face imediat prașila întîia, încorporîndu-se în sol și îngrășăminte chimice.

Se recomandă de asemenea ca plivitul păioaselor de primăvară să fie terminat cît mai repede, iar acolo unde acestea sînt prea dese și terenul a prins scoarță să se execute grăpatul. La culturile de toamnă, îndeosebi de pe loturile semincere, să se facă curățirea lanurilor de plante străine.

Condițiile de vegetație a plantelor pot fi îmbunătățite prin executarea tuturor lucrărilor de îngrijire potrivit specificului fiecărei culturi și fiecărui teren în parte. **Toate eforturile trebuie îndreptate în aceste zile spre executarea în condiții optime a lucrărilor de îngrijire a culturilor pentru asigurarea unei producții agricole cît mai bune în acest an.**

Produc sămînță de porumb hibrid simplu

In anul acesta la gospodăriile agricole colective din comunele Corcova și Lupsa, raionul Strehaia se va produce sămînță de porumb hibrid simplu pe o suprafață de 10 ha. Loturile de hibridare sînt întreținute cu deosebită grijă de către membrii celor două gospodării colective.

NICOLAE POPESCU
corespondent

Trimit utilajul pe teren

In aceste zile, mecanizatorii de la S.M.T.-Aiud, regiunea Cluj, pregătesc cu sîrguință utilajul necesar în campania de recoltare. Cele 12 secerători-legători sînt de-acum reparate și recepționate, iar zilele acestea vor lua drumul gospodăriilor colective. De asemenea, batozele sînt și ele reparate, comisia de recepție făcînd în prezent verificarea calității reparațiilor. Fruntașii la aceste lucrări sînt înșiși tractoriștii din brigada a II-a (care au realizat și planul campaniei de primăvară în procent de 120 la sută).

ROȘU ARTIMON
corespondent

Dau mare atenție întreținerii culturilor

Pentru a obține anul acesta recolte bogate producătorii agricoli din comuna Arsache, raionul Giurgiu dau o mare atenție întreținerii culturilor. Așa bunăoară, pînă zilele trecute, în această comună s-a terminat plivitul grîului de toamnă de pe întreaga suprafață de 982 ha și prașila I-a la sfecla de zahăr de pe cele 306 ha, iar pe o suprafață de 186 ha cu sfeclă de zahăr s-au aplicat și prașila a II-a și răritul. De asemenea au fost prășite și culturile de fasole, cartofi și floarea-soarelui pe o suprafață de peste 320 ha.

Fruntași în aceste munci sînt membrii cooperativei agricole de producție cu rentă „1907", membrii întovărășirilor agricole „Valea Dunării", „1 Mai", „16 Februarie", precum și țăranii muncitori cu gospodărie individuală Tudor Dala, Ion Clezanu, A. Degeratu și Gh. Popescu.

TRAIAN BARBALATA
corespondent

Prima grijă a colectiviștilor din Slimnic

După ce au terminat lucrările de însămînțări, vrednicii colectiviști din comuna Slimnic, regiunea Stalin, au trecut imediat la întreținerea culturilor. Pînă acum cîteva zile, ei au împrăștiat 30 de tone de îngrășăminte chimice pe diferite tarlale, unde culturile de păioase ieșiseră slăbite din iarnă și au plivit 121 de hectare cu grîu.

A. FALOBA
corespondent

Gîndacul din Colorado primejdios dușman al culturilor

Gîndacul din Colorado este unul din cei mai păgubitori dăunători întîlniți în agricultură. Hrana lui preferată o formează culturile de cartofi, unde poate provoca pagube foarte mari. Este deajuns să arătăm în această privință că un singur gîndac dă naștere într-o vară la peste 3.000.000 de urmași care pot distruge în întregime 2,5 ha. de cartofi. Atît gîndacul (adultul) cît și larvele lui atacă culturile. In caz de invazie din plantele de cartofi nu mai rămîn decît lujerii. Gîndacul din Colorado atacă pe lîngă cartofi și roșiile, vinetele, tutunul, diferite solanacee sălbatice etc.



GÎNDACUL (adultul)

Gîndacul din Colorado poate fi recunoscut după următoarele semne: adultul are corpul lung de 10—12 mm., de formă aproape ovală, bombat dorsal. Culoarea diferă de la galben pal pînă la galben roșcat. Aripile sînt galbene și cu cîte 5 dungi negre longitudinale, iar capul galben. Partea dedesubt a corpului, este de culoare roșcată. Oul lui este de culoare portocalie și forma alungită, mărimea 1,2 mm. Larva are abdomenul mult mai îngroșat decît partea dinainte, subțiindu-se înspre partea dinapoi. Culoarea roșie cărămizie la prima vîrstă, iar mai tîrziu portocalie. Capul negru. Pupa sau nimfa are culoare



LARVA

ce variază de la galben-portocaliu pînă la roșu. Forma ei este bombată dorsal ca și a larvei, iar mărimea de aproximativ 10 mm.

In ultima vreme atacul gîndacului din Colorado, a fost semnalat și în țara noastră îndeosebi în regiunile din apus: Baia Mare, Oradea și Timișoara. Pentru a preîntîmpina pierderile provocate de acest dăunător, este necesar ca organele de stat și agricole ale sfaturilor populare să organizeze în aceste zile controlul amănunțit al culturilor de cartofi și altor solanacee în scopul descoperirii și culegerii gîndacului din Colorado în toate stadiile de dezvoltare. Aceste controale vor fi organizate pe echipe, conduse de către organele tehnice agricole și vor acționa simultan pe întreg teritoriul unei regiuni. Se va urmări cu aceeași intensitate și depistarea și adunarea dăunătorului din grădinile de pe teritoriul intravilan (orașe și sate) unde sînt cultivate solanacee de orice fel. Gîndacii, larvele sau pupele adunate vor fi puse în vase cu petrol, formalină etc., pentru a le distruge. In acțiunea de depistare și adunarea dăunătorului trebuie să ia parte cît mai mulți țărani muncitori, organizațiile de masă, pionierii, U.T.M.-iștii, școlile de învățămînt inferior și mediu, taberele de studenți ș.a.m.d.

In regiunile unde s-a ivit atacul dăunătorului (Timișoara, Oradea și Baia-Mare), se vor executa stropiri cu emulsie D.D.T. 25 la sută în concentrație de 1 la sută, suspensie D.D.T. de tip Diditan în concentrație de 0,2 la sută, arseniat de calciu sau



PLANTĂ ATACATĂ

de plumb în concentrație de 0,5 la sută, urmate la 15 zile de o prăfuire cu D.D.T. 5 la sută, în cantitate de 35—40 kg. la ha. Dacă se lucrează cu arseniați, se poate folosi în amestec și zeama bordeleză pentru a se combate în același timp și mana cartofului.

In restul regiunilor din țară, se vor marca parcelele în care s-a constatat atacul dăunătorului și se va interzice accesul persoanelor în interiorul lor. Tufele atacate se vor smulge. Atît tufele cît și terenul dimprejur se vor prăfui cu D.D.T. 5 la sută sau H.C.H. 1,5 la sută în cantitate de 250 kg. la ha. Stropirea cu emulsie D.D.T. 25 la sută în concentrație de 1 la sută trebuie făcută pe întreaga parcelă focar, precum și pe toate culturile de cartofi și alte solanacee din jurul acestor pacele pe o rază de 500 de metri. Pe aceeași suprafață se va executa după 15 zile de la stropire o prăfuire cu D.D.T. 5 la sută în cantitate de 35—40 kg. la ha.

IN S.M.T.-URILE DIN REGIUNEA CONSTANȚA

Să fie grăbită repararea utilajului necesar în muncile de vară

In iarna trecută, majoritatea S.M.T.-urilor din regiunea Constanța au reușit să termine la timp reparațiile la tractoarele și la mașinile agricole ce trebuiau să lucreze în campania agricolă de primăvară. Ca urmare, ele au putut executa îndeosebi în lunile martie și mai, un volum sporit de lucrări, numeroase stațiuni depășindu-și planurile de producție.

Nu aceeași preocupare dovedesc însă în prezent S.M.T.-urile din regiunea Constanța pentru repararea mașinilor agricole care vor lucra în campania de vară. Unele S.M.T.-uri deși aveau asigurate piesele de schimb precum și materialul lemnos necesar reparării batozelor și combinelor, au tărăgănat executarea reparațiilor pe motiv că pînă la recoltarea păioaselor... mai este încă destul timp.

Nu e de mirare că acum, cînd ne găsim aproape de începerea campaniei de recoltare, în majoritatea S.M.T.-urilor din această regiune o parte din batoze, combine și secerători-legători sînt nereparate.

După situația serviciului regional S.M.T. Constanța, reiese că pînă săptămîna trecută, planul de reparații la combine se realizase abia în procent de 35 la sută, iar la batoze 45 la sută.

Tovarășii de la secția agricolă regională susțin că totuși în teren ar exista mai multe batoze și combine reparate, dar comisiile de recepție nu au lucrat operativ și ca atare nu s-au putut transmite la timp situațiile reale!...

Ce valoare pot avea însă astfel de afirmații cîtă vreme la unele S.M.T.-uri ca: Topologu, Pantelimon, Ostrov și altele pînă deunăzi nu se reparase măcar o singură combină? La ce să facă recepționarea, comisiile respective din aceste S.M.T.-uri? Pe de altă parte însă, afirmația că în teren numărul mașinilor reparate ar fi mai mare decît cel transmis la secția agricolă regională dovedește că mersul acestor lucrări nu e urmărit cu suficient spirit de răspundere, astfel ca acolo unde într-adevăr reparațiile sînt mult întîrziate, să se ia măsurile de îndreptare ce se impun.

Mai trebuie subliniat că dacă în unele S.M.T.-uri reparația batozelor este întîrziată, aceasta se datorează și lipsei de material lemnos. Deși baza de aprovizionare de la Ovidiu a cunoscut din timp necesarul de material lemnos a lăsat de pe o săptămînă pe alta aducerea cubajului necesar, (o parte din materialul lemnos adus și repartizat S.M.T.-urilor de către această bază fiind de proastă calitate și avînd un procent mare de umiditate).

Față de această situație, este necesar ca serviciul regional S.M.T. să impulsioneze grăbirea reparării utilajului necesar în muncile de vară, dînd îndrumări să se folosească la maximum piese de schimb recondiționate, să se lucreze unde e nevoie în două schimburi și să se recepționeze de îndată lucrările terminate, astfel ca tractoarele și mașinile agricole necesare în muncile de vară, să fie pregătite din vreme în cele mai bune condiții tehnologice.

GH. ROȘU

HĂRNICIE



Pe ogoarele colectiviștilor din Codlea, regiunea Stalin, viața buruienilor a fost scurtată. Lucrînd cu multă grijă, organizat, colectiviștii aproape au terminat prașila I la toate culturile prășitoare.
In fotografie: echipa condusă de tov. Ida Tigler la prășit.

O grădină de legume care n-a adus încă venituri

Cele 5 ha. de grădină de legume și zarzavat a gospodăriei colective din Spătărei, raionul Alexandria, se întind de-a lungul unui iaz. Pămîntul este fertil, cum nu se poate mai prielnic cultivării legumelor și zarzavaturilor. Recoltele bogate de roșii, ardei, morcovi și cartofi obținute an de an de pe acest teren dovedesc cu prisosință atît hărnicia și priceperea grădinarilor cît și calitățile solului, care se pretează la culturi intensive în condițiuni optime. Obținerea a două și chiar 3 recolte de pe aceeași suprafață, este posibilă. Insă pe cele 5 ha. ale grădinii colectivei din Spătărei, nu există nici o parcelă, cît de mică, de pe care să se fi scos măcar două recolte pe an. Plan ficînd un venit bănesc de circa 80.000 de lei de pe cele 5 ha. de grădină, conducerea gospodăriei consideră că va atinge un grad de rentabilitate mulțumitor și fără introducerea unor culturi intensive. O asemenea părere, profund dăunătoare, constituie o frînă serioasă în dezvoltarea acestei ramuri a gospodăriei. Este știut că grădina de legume și zarzavaturi, bine gospodărită, începe să aducă venituri însemnate colectiviștilor, imediat ce se desprimăvărează prin recoltarea spanacului semănat din toamnă, a salatei, ridichilor de lună etc. Grădina colectivei din Spătărei, pînă la 20 mai, încă nu a adus în casa gospodăriei nici un leu venit. Și după cum stau lucrurile, nu se știe dacă în cursul lunii viitoare va fi posibilă recoltarea și valorificarea unor culturi. Răsadurile de roșii și ardei sînt încă mici, deoarece au fost însămînțate tîrziu și nu s-au folosit paturile calde. Plantarea răsadurilor va începe abia peste cîteva zile.

Acestea sînt faptele. Ele arată că pentru consiliul de conducere, grădina de legume și zarzavat nu constituie o preocupare. Așa că, în ciuda condițiilor naturale deosebit de prielnice, grădina de legume nu este un izvor de venituri pentru gospodărie. La această concluzie ne duce și faptul că gospodăria n-a contractat cu Agevacoop-ul nici măcar 1 kg. de roșii sau de alte legume. Secția agricolă a sfatului popular raional Alexandria trebuie să se ocupe mai îndeaproape de gospodăria colectivă din Spătărei îndrumînd-o să folosească din plin fertilitatea terenului în scopul măririi veniturilor bănești. Că tovarășii din actualul consiliu de conducere au nevoie de ajutorul permanent ne-o dovedește și faptul că pînă-n ziua sosirii în gospodărie a unui activist de la raion, ei nu s-au gîndit să recolteze și să ducă la piață cireșele timpurii din livada gospodăriei.

115 ani de la nașterea lui C. A. Timiriazev

UN IZVOR DE LUMINĂ pentru MULTE GENERAȚII

C. A. Timiriazev s-a născut la 3 iunie 1843 în orașul Petersburg, unde a locuit pînă la vîrsta de 25 de ani. Incă de la 15 ani, el a fost nevoit să-și cîștige singur existența. Satisfacția cea mai mare o avea în orele sale libere cînd se ocupa de pregătirea sa științifică și cînd, după propria sa expresie, lua cetatea științei cu asalt. In anul 1866 C. A. Timiriazev a terminat Facultatea de Științe Naturale obținînd titlul de candidat în științe. Un an mai tîrziu, dornic să contribuie la ridicarea productivității agriculturii ruse, a acceptat cu bucurie să lucreze sub conducerea lui D. I. Mendeleev la unul din cîmpurile experimentale înființate de curînd în Rusia. Pe acest cîmp experimental din gubernia Simbirsk, el a demonstrat folosul arăturilor adînci, însemnătatea îngrășămintelor cu bază de fosfor și a altor metode agrotehnice. Bunele rezultate obținute aici au atras atenția țărănimii locale. In condițiile politice țariste acest lucru nu a fost însă bine văzut și după trei ani cîmpurile experimentale și-au încetat activitatea. In anul 1868 Timiriazev pleacă în străinătate unde lucrează sub îndrumarea unor vestiți oameni de știință. Reîntors în patrie este numit conferențiar de botanică la Academia de Agricultură și Silvicultură Petrovscaia de lîngă Moscova, unde lucrează apoi ca profesor pînă în 1892. Timiriazev credea în puterea științei și transmitea și studenților săi această încredere a sa. In 1877 este numit profesor titular al primei catedre de fiziologie a plantelor la Universitatea din Moscova.

In regimul țarist, Timiriazev, ca om de știință și ca cetățean a avut de întîmpinat numeroase piedici și chiar persecuții, atît din cauza principiilor sale materialiste, a poziției sale combative față de misticism și teoriile reacționare, cît și din cauza vederilor sale progresiste în problemele politico-sociale contemporane.

Specialitatea lui Timiriazev a fost fiziologia plantelor. Ca fiziolog el s-a ocupat în mod deosebit de studierea procesului de fotosinteză, fenomen prin care plantele verzi sintetizează, cu ajutorul energiei solare, substanțe organice din substanțe minerale, apă și bioxid de carbon. In cercetările sale asupra fotosintezei C. A. Timiriazev a arătat că numai plantele pot fixa energia luminii, venită în cantitate mare pe pămînt de la soare. Insemnătatea plantei ca intermediară între soare și viață, a fost desprinsă de el în lucrarea „Soarele, viața și clorofila".

In condițiile grele ale unei reacțiuni cumplite, și-a dus C. A. Timiriazev munca de propagare a darwinismului atît în rîndul oamenilor de știință cît și în masele largi populare din Rusia. El a luptat prin viu grai și prin scris împotriva tuturor acelora care respingeau sau denaturau învățătura lui Darwin despre origina speciilor. El a dezvoltat învățătura lui Darwin asupra hibrizilor, arătînd însemnătatea fecundării încrucișate. De asemenea, el recunoaște posibilitatea hibridării vegetative. Prin aceste teze fundamentale el pregătește premizele științifice pentru apariția biologiei miciuriniste.

C. A. Timiriazev a fost un patriot înflăcărat de-alungul întregei sale vieți. După revoluția din 1917, deși bătrîn și bolnav, el devine partizan înflăcărat al dictaturii proletariatului, desfășurînd o muncă intensă în cadrul Sfatului Deputaților din Moscova și în cadrul Academiei de Științe a U.R.S.S., care se transformă într-o academie de tip nou. C. A. Timiriazev a fost devotat pînă la capăt cauzei comunismului, cauzei lui Marx-Engels și Lenin. Scrisoarea sa de salut adresată înainte de moarte (6 martie 1920) Sfatului Deputaților din Moscova răsună ca o chemare înflăcărată și astăzi.

La împlinirea a 115 ani de la nașterea lui C. A. Timiriazev, cele mai potrivite cuvinte de omagiu ce pot fi aduse memoriei sale sînt cele rostite de prietenul și colaboratorul său apropiat, academicianul I. P. Pavlov: „Ca și plantele pe care le-a iubit cu înfocare, Timiriazev s-a ridicat el însuși toată viața sa spre lumină, a acumulat în el comori ale minții și adevărului suprem și a fost el însuși un izvor de lumină pentru multe generații, care tindeau spre lumină și cunoaștere și care căutau căldură și adevăr în condițiile aspre ale vieții".

RECENZIE

„Raionarea viticulturii"

de prof. Gherasim Constantinescu membru corespondent al Academiei R. P. R.

In primăvara acestui an a apărut în Editura Academiei R.P.R., lucrarea tov. prof. Gh. Constantinescu, intitulată „Raionarea viticulturii". La întocmirea ei, autorul s-a bazat pe experiența unei îndelungate activități viticole desfășurate atît în producție cît și în sectorul de cercetare și în învățămîntul superior. De asemenea, a ținut seama de încadrarea justă a viticulturii în complexul economiei agricole de stat, folosirea terenurilor improprii pentru alte culturi agricole, substituirea plantațiilor de hibrizi producători direcți și a acelora cu soiuri fără valoare, ș.a.m.d.

„Raionarea viticulturii" cuprinde date legate de suprafețele actuale cultivate cu vii altoite, indigene și hibrizi producători direcți pe fiecare regiune și raion în parte, precum și suprafețele în perspectivă; soiurile recomandate pure sau în amestec tehnologic ori biologic etc. In lucrare se acordă o atenție deosebită stabilirii unei proporții juste între sarcinile de producție ale viticulturii pe țară, regiuni și raioane.

Sfătuim pe lucrătorii din sectorul viti-vinicol să citească și să pună în practică prevederile cuprinse în această lucrare, în scopul refacerii și dezvoltării sectorului viticol din țara noastră.

Ing. V. DOHOLICI

ȘTIAȚI CĂ...

...recent a fost încercată prima mașină electronică de calculat cu claviatură din R.P. Chineză, realizată de oameni de știință chinezi cu ajutorul specialiștilor sovietici?

Calculatorul va putea efectua operații matematice complexe în domeniul cercetărilor științifice ca, de pildă, în fizica nucleară, aeronautică, meteorologie etc.

...la 35 km. de Tbilisi, în satul Marktobi se află un nuc care a intrat în cel de-al doilea mileniu al existenței sale? Inălțimea lui este de aproximativ 30 de metri, trunchiul abia poate fi cuprins de șapte oameni. Pomul a încetat să rodească de trei ani, dar pînă atunci el dădea anual o tonă de nuci mari.

...în acest an în galeriile minei de cupru de la Mansfeld (R.D. Germană) se va începe cultivarea de ciuperci? Pentru acest scop va fi folosită o suprafață de aproximativ de 20.000 m.p. Mina de cupru ale cărei puțuri au o temperatură și umezeală constantă oferă condiții favorabile pentru cultivarea ciupercilor. Recent a fost înființat un teren experimental la o adîncime de 700 m.

...în comuna Nemeti din R.P. Ungară se află o mușcată uriașă, înaltă de 2,80 metri? Posesorul ei, grădinarul amator Antal Lukacs a obținut acest succes unic îngrășînd pămîntul cu țăndări de copită.

...silicalcitul poate fi un material de construcție superior betonului armat în ce privește rezistența la ger, la acțiunea acizilor și altor agenți? Silicalcitul este o substanță cu desăvîrșire omogenă. Pentru obținerea lui este bun orice nisip. Greutatea elementelor din silicalcit este mai mică decît celor obținute din beton de ciment.

...oamenii de știință sovietici au elaborat o metodă de irigații subterane prin condensare? Cu ajutorul unui hidrobur se introduc în sol, în apropierea rădăcinii plantei, cîțiva litri de apă. Aceasta atrage vaporii de apă din sol și din atmosferă care ajungînd în zona de irigare se condensează și se transformă în picături infime de apă. Irigația prin condensare a fost experimentată la viile din regiunea Odesa și Crimeea. S-a calculat că această metodă este mult mai economică decît irigațiile de suprafață.

...în R.S.S. Uzbecă a fost elaborată o nouă metodă de nutriție suplimentară a duzilor? Ea nu se face cu participarea sistemului radicular ci prin frunze folosindu-se îngrășăminte fosforice lichide. Cu ajutorul atomilor marcați s-a stabilit că datorită acestui sistem de nutriție suplimentară planta asimilează de cîteva ori mai repede substanțele nutritive, iar perioada de vegetație se scurtează cu o lună.

După un an de activitate

Acum cîteva zile, membrii gospodăriei agricole colective pescărești din orașul Giurgiu au sărbătorit un an de la înființarea gospodăriei lor.

Imi aduc aminte că atunci, la inaugurare, cele 22 familii care își alcătuiau gospodăria erau îngrijorate cînd vorbeau despre bărcile și uneltele cu care trebuiau să înceapă pescuitul. Că, ce-i drept, nu prea stăteau bine în această privință. Cu sprijinul organelor de partid și a Intreprinderii piscicole de stat din Giurgiu, greutățile inerente începutului au fost biruite. Colectiviștii au primit sub formă de împrumut o parte din uneltele necesare. Au muncit cu tragere de inimă.

Și a trecut de-atunci un an...

Care este situația acum în gospodăria colectivă pescărească din Giurgiu?

Mai întîi trebuie arătat că între timp, alte 16 familii de pescari s-au înscris în gospodărie; că în prezent colectiva posedă 25 de bărci pentru pescuit, 827 vîrșe mari, 166 vintire mari, 29 ave pentru crapi, 2 ave pentru babuscă, 32 ..., 2.381 de cîrlige mari și multe alte unelte de pescuit. De la înființare și pînă în prezent numai pe piața orașului Giurgiu, gospodăria a vîndut 43.000 kg. pește, realizînd un venit de peste 200.000 lei. Așa stînd lucrurile, gospodăria a reușit să împartă membrilor săi, în afară de importante cantități de pește, cîte 38 lei pentru fiecare zi-muncă și să-și formeze un fond de bază.



ION GHINEA

Aceste realizări modeste în aparență sînt totuși însemnate pentru numărul încă mic de familii care alcătuiește gospodăria colectivă pescărească din Giurgiu. Iscusitul pescar și președinte al gospodăriei, tov. Ion Ghinea, a știut cum să organizeze munca, astfel încît cele patru brigăzi și 14 echipe să lucreze cu maximum de randament. Intre pescari s-a desfășurat o întrecere susținută pentru aducerea unei cantități cît mai mare de pește. S-au evidențiat cei mai buni pescari ai colectivei tov. Tudor Kerpezian, Petre Banu, Petre Tache, Nicolae Voinea, Nicolae Viziru, Nicolae Stînga și alții.

In urma Consfătuirii de la Constanța, în recenta adunare generală a membrilor gospodăriei colective pescărești din Giurgiu au hotărît să muncească și mai mult, să prindă cu 20 la sută mai mult pește decît este prevăzut în planul lor pe anul 1958, și odată cu aceasta, să ridice valoarea zilei-muncă în acest an la peste 50 lei. Fondul de bază de asemenea să crească proporțional cu valoarea producției realizate.

ION GHEORGHIU

Examen de „MATURITATE"

De pe dealul pe care sînt situate clădirile S.M.T.-ului Dîngeni, regiunea Suceava, cînd soarele își ridică fruntea învăpăiată după măgurile de peste gară, mi se păru că valea abureşte.

Un șir de K. D.-uri stăteau încremenite în linie dreaptă, așa cum fuseseră aduse de pe teren. De undeva, de la ateliere, răzbăteau însă sgomotele ciocanelor. Se reparau batozele și secerătorile-legători. Indreptîndu-mă într-acolo, zării însă în iarba grasă a parcului, la umbra unor brazi bătrîni, vreo zece tractoriști cu capetele vîrîte în cîte un caiet. Intrigat, îl întrebai pe unul dintre ei: „Dumneavoastră nu dați ajutor la repararea utilajului de vară?". „Nu, îmi răspunse posomorît, flăcăul. Că noi avem examen".

Aflai că numai cu o zi înainte, se prezentaseră la examenul de sfîrșit de an, elevii din anul al doilea; iar azi, aveau „examen de maturitate", de sfîrșit de școală, cei din anul al treilea.

Acum, cîțiva dintre ei mai repetau pe ici-pe colo, înainte de a intra în clasă.

Primul cu care am vorbit despre elevi și examene a fost organizatorul de partid al stațiunii, I. Crețu.

„Avem mai mulți elevi dintre aceștia care dau azi examen, cărora le-am dat chiar în primire tractoare fiindcă aveam lipsă de mecanizatori. Și au lucrat în primăvară atît de bine, încît i-au întrecut pe mulți tractoriști în vîrstă, din brigăzile respective. Chiribuță Petre din brigada 1-a care a lucrat la Socrujani, a depășit planul cu 13 la sută. La fel, Gherasim Petru din brigada 4-a, Guriuc Pavel din brigada 5-a, ori Cădău Ion din brigada 6-a".

★

In sala încăpătoare unde erau așezate patru rînduri de bănci se și adunase „comisia": inginerul Rață Emil, mecanicul șef, inginerul Foca Gheorghe, agronomul șef, Paloșanu C. șeful atelierului mecanic și alții.

Crezusem la început că e vorba de un examen mai mult de formă. Dar mecanicul șef — el însuși puțin emoționat de data aceasta îmi mărturisi: „Noi, cei care le-am fost învățători timp de trei ani, flăcăilor acestora, ne-am străduit să-i ajutăm să-și însușească bine atît cunoștințele teoretice, cît și cele practice necesare unui mecanic agricol. Nu am trecut cu vederea slăbiciunile unora. Am fost cît se poate de exigenți. Sigur, că nu toți s-au dovedit... fruntași. Dar sînt cîțiva ca Deliu Ilie, Brici Constantin și Mitvichi Vasile, care și-au însușit materia de pildă la matematică, tot atît de bine ca niște elevi de liceu de clasa 10-a. Aceștia i-au sprijinit și pe cei mai slabi. Așa că nu ne închipuim că va fi vre-unul din cei 24 de elevi care termină azi școala, care să nu răspundă măcar pentru nota 6, atît la probele scrise, cît și la oral"...

...Acum băieții se pregăteau pentru prima probă scrisă — la cursul de tractoare. Li se distribuiseră coli duble de hîrtie velină, purtînd în colțul din dreapta ștampila stațiunii de mașini și tractoare Dîngeni.

Profitai de faptul că între timp comisia se întrunise pentru a stabili subiectele ce urmau să fie date la lucrarea scrisă, și intrai în vorbă cu Chiribuță Petre, cel despre care aflasem că lucrează azi tot atît de bine ca un tractorist.

„Cea mai mare dorință a mea, mi-a spus tov. Chiribută, — cînd elevii începură să se așeze în bănci, — este să rămîn aci, la S.M.T. Dîngeni, să organizăm o brigadă permanentă la Socrujeni și să lucrez acolo, între ai mei, ca mecanizator. Om vorbi atunci ce recolte vom scoate"...

Mecanicul șef începu să dicteze cele 4 subiecte obligatorii, — pentru care elevilor li se rezervau 2 ore și jumătate: 1) Ce pene se pot ivi la tractoarele KD, la pornire și în timpul lucrului și cum pot fi ele înlăturate. 2) Deosebirea dintre motorul Diesel și motoare cu cuplaje. 3) Ce este un cal putere? 4) Cum se asamblează pe motor pompa de injecție a tractorului K.D.-35?

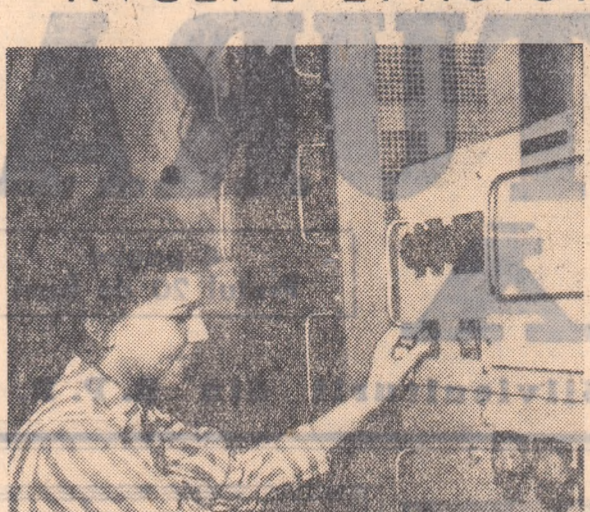
Elevii începuseră să scrie. Ii priveam cu atenție, căutînd să descifrez pe chipurile unora neliniște, emoție. Dar nu văzui decît fețe ușor încruntate uneori, semn al unei concentrări depline, pentru a rîndui pe hîrtie răspunsuri cît mai corecte.

„Profesorii" zîmbeau. Se vedea bine că sînt siguri de buna pregătire a elevilor lor.

...Mi-a părut rău că timpul nu îmi îngăduia să rămîn și la examenul oral al elevilor din anul al 3-lea. Ii voi mai întîlni însă în curînd, cînd își vor începe munca, unii la S.M.T. Dîngeni, alții la S.M.T. Albești, la S.M.T. Dorohoi sau mai departe, spre nordul regiunii, oriunde va fi nevoie de tractoriști.

AL. RAICU

ÎNCEPE EMISIUNEA!



Operatoarea Constantin Florica de la stația de radioamplificare a comunei Tărian, raionul Oradea, pregătește aparatele de emisie. Peste cîteva secunde cei 800 de abonați din comună vor asculta programul posturilor noastre centrale.

DIN POEZIA REPUBLICII POPULARE ALBANIA

Fata și tractoristul

Mark Gurakuqi

Satul doarme liniștit;
Zorii nu-s departe...
Fata tot n-a adormit —
Dorului se-mparte.

Tractoristul, greul dor
In lumini i-l schimbă;
Tinerește pe tractor
Inima i-o plimbă.

Fără gînduri străbătea
Pajiștea rouată;
Nu-și arsese-n flăcări, ea,
Inima de fată.

Cîți flăcăi erau în sat
O iubeau și-n vise.
Unuia nădejdi n-a dat;
Unui nu-și dorise.

Numai el de-atunci i-e-n gînd.
Vede ca-ntr-o zare:
Păr pe frunte lin curgînd;
Ochi desprinși din soare.

Fata tot n-a adormit
Și suspină-adese;
Sub al lunii corn de-argint,
Visul drag și-l țese.

In romînește de
GEORGE DEMETRU PAN

CINCI DECENII

In zilele de 7 și 8 iunie se va sărbători la Huși semicentenarul școlii profesionale viticole din localitate. Această instituție a funcționat în perioada anilor 1908—1923 sub denumirea de Școala elementară de viticultură. Abia în iulie 1923 ea a fost transformată în școala inferioară de viticultură, programa analitică echivalînd cu cea a cursului inferior a unui liceu.

In anii care s-au scurs de la reforma învățămîntului inițiată de partid și guvern, școala a căpătat un profil bine conturat, o orientare tot mai precisă spre problemele practicii agricole, creîndu-se condiții tot mai bune desfășurării procesului de învățămînt. Prin munca voluntară a elevilor și a corpului didactic, s-a construit un nou local care cuprinde o sală de festivități, bibliotecă, club, sală de lectură etc. In prezent școala are patru laboratoare bine utilate cu material didactic; mulaje de struguri, fructe și legume, aparatura necesară pentru analize etc. Incepînd din anul 1951, conducerea școlii a luat inițiativa constituirii unei vinoteci. In colecția de vinuri întîlnim soiurile Feteasca din anii 1951—1953, Muscat-Otonel, Pinot Gris.

Școala profesională viticolă își desfășoară activitatea pe lîngă gospodăria de stat Averești. Aici execută lucrările practice elevii școlii, iar cadrele didactice efectuează diferite cercetări științifice. Printre cercetările făcute direct în parcelele de vie, consemnăm cele asupra rezistenței la filoxeră a soiurilor cultivate pe rădăcini proprii, precum și asupra soiurilor noi create în cadrul școlii. De asemenea s-a urmărit rezistența la îngheț la soiul Zghigan. Incepînd din 1950 pe anumite parcele s-au făcut hibridări vegetative și sexuate între roșii și cartofi. Dar activitatea cadrelor didactice și a elevilor nu s-a limitat la cercetări în laboratoarele școlii sau pe parcelele gospodăriei de stat. Viticultorii și pomicultorii din raion au găsit totdeauna la școala din Huși un sfat, au avut putința să învețe o metodă nouă. Nu de puține ori pe parcelele școlii au învățat podgorenii cum se face tăierea viei, lucrări în verde, cînd trebuie făcut stropitul viei, etc.

In cei 50 de ani de existență, școala din Huși a pregătit sute și sute de elevi. In trecut, puțini absolvenți ai școlii au putut să găsească un serviciu în specialitatea lor. Nu mai vorbim de faptul că abia cîțiva au putut să-și continue studiile. In anii puterii populare elevii merituoși ai bătrînii școli din Huși au pășit pragul institutelor de învățămînt superior.

In aceste zile, foștii elevi, profesori, se vor întîlni între zidurile vechii școli din Huși. Ei își vor aminti de bună seamă de anii petrecuți la această școală. Vor vedea cu proprii lor ochi condițiile optime în care învață elevii în prezent. Dar vor mai vorbi și de alte lucruri. Se vor sfătui cu toții ce trebuie făcut ca viticultura să capete o dezvoltare tot mai mare.

T. MACARIE

CONSTITUIREA Uniunii regionale-Pitești a băncilor cooperative

In ziua de 29 mai, Palatul Culturii din orașul Pitești a găzduit conferința delegaților băncilor cooperative din regiune, convocată pentru a alege organul superior: „Uniunea regională a băncilor cooperative". Cei peste 100 de delegați prezenți la conferință au ascultat mai întîi darea de seamă prezentată de tov. Ion Elefterescu, președintele fostului Consiliu regional provizoriu al băncilor-cooperative. Vorbitorul a scos în evidență succesele obținute de la înființarea primelor bănci cooperative și pînă în prezent. S-a arătat astfel, că în luna martie 1956, cînd s-a constituit Consiliul regional provizoriu al băncilor-cooperative din regiunea Pitești, existau doar 18 bănci cu un număr de numai 2.971 de membri cu 3191 părți sociale subscrise în valoare de 638.200 lei din care vărsați numai 152.000 lei.

Munca entuziastă a tuturor lucrătorilor băncilor cooperative, interesul stîrnit în mediul sătesc de noua formă de cooperare care zi de zi își arăta roadele, a făcut ca pînă la începutul lunii a.c. în regiunea Pitești să fie constituite 108 bănci cooperative cu un număr de 59.238 membri. Ei au subscris 68.461 părți sociale în valoare de 13.692.200 lei și au vărsat suma de 5.283.000 lei. De asemenea s-a arătat că majoritatea băncilor cooperative grupează între 1000-2600 membri. Printre acestea se numără cea din comuna Godeni, raionul Muscel, cu 1.128 membri, cea din Ionești, raionul Costești, cu 1.283 membri, cea din comuna Broșteni, raionul Costești, cu 2.600 membri.

Odată create, băncile cooperative din regiunea Pitești au devenit puternice mijloace de într-ajutorare a țăranilor muncitori și au adus o serioasă contribuție la dezvoltarea spiritului de economie în lumea satelor. Astfel pe lîngă fondul social vărsat, băncile cooperative au atras din mediul sătesc depuneri spre fructificare care se ridică la peste 300.000 lei și reprezintă economiile a 1.685 țărani muncitori. Cele mai mari depuneri le-au făcut cooperatorii din comunele Rucăr, Godeni, Crețeni etc.

Succese deosebit de importante au avut băncile cooperative din această regiune mai cu seamă în direcția acordării de împrumuturi. Bunăoară din fondurile proprii formate din părți sociale, și din credite de la stat, băncile cooperative din regiunea Pitești au acordat 16.778 de împrumuturi în valoare de 30.084.000 lei cu următoarele destinații: 2988 de împrumuturi pe termen scurt pentru producție, nevoi gospodărești și familiare în valoare de 3.076.000 lei, și 13.790 de împrumuturi pe termen lung pentru cumpărare de animale de muncă și producție, pentru viticultură și pomicultură, inventar agricol și materiale de construcție, în valoare de 27.008.000 lei.

S-au arătat în darea de seamă și unele lipsuri și abateri în activitatea băncilor cooperative. Printre greșelile ieșite la iveală au fost mai ales abuzurile unor consilii de conducere în ceea ce privește acordarea unor împrumuturi repetate la membri ce erau de obicei rude sau prieteni cu cineva din consiliu. Astfel de împrumuturi acorda cu ușurință Marcu Albu, fost președinte al băncii cooperative din comuna Oarja, Gheorghe I. Soare din comuna Braduri și alții.

In cadrul consfătuirii, după darea de seamă, mulți delegați au luat cuvîntul și au arătat cum au muncit în comunele lor pentru dezvoltarea băncilor cooperative, a creșterii numărului de membri, încasării fondului social, atragerii de depuneri spre fructificare etc. Nistor Boboc, contabilul Băncii cooperative din comuna Broșteni, raionul Costești, de pildă, a spus:

— Banca noastră cooperativă numără în prezent 2600 de membri din care 800 au primit pînă acum împrumuturi în valoare de peste 1.600.000 lei. Petre F. Ilie a primit un împrumut de 4.000 lei pentru a-și cumpăra 2 cai, Dobre Burcea 2.500 lei pentru acoperirea unui grajd...

...Cu mult entuziasm și încredere au votat delegații la conferință noul statut al băncilor cooperative și au ales noua conducere a Uniunii regionale a băncilor cooperative cît și pe delegații care în cursul acestui an vor lua parte la conferința pe țară a băncilor cooperative. Ca președinte al Uniunii a fost ales cu unanimitate de voturi tov. Ion Elefterescu, iar vicepreședinte tov. Mihai Pîrvu.

In încheierea lucrărilor conferinței, tov. Anton Alexandrescu, președintele Consiliului central al băncilor cooperative a arătat sarcinile ce revin noii forme de cooperare a țărănimii, urînd totodată succese în muncă, Uniunii regionale Pitești a băncilor cooperative.

GH. BACIU

Vînd statului prin cooperativă



Gospodinele Florica Cunea și Ioana Predatu din comuna Curtișoara, raionul Slatina, valorificînd la cooperativă ouă de găină.

Informații

In scopul întăririi sprijinului tehnic al gospodăriilor colective, au fost create în stațiunile de mașini și tractoare, la data de 1 iunie, 200 de noi posturi de ingineri agronomi 96 de posturi de ingineri constructori și 42 de posturi de ingineri zootehniști care să lucreze permanent în gospodăriile agricole colective.

★

Pînă acum, unitățile cooperației de consum au contractat cumpărarea a 220.000 de păsări. Cu rezultate deosebite continuă și achizițiile de ouă. De la începutul anului și pînă zilele acestea, cooperația de consum a furnizat populației orașelor și industriei 141.000.000 ouă, cu 63.000.000 mai multe decît în aceeași perioadă a anului trecut.

★

Și în acest an sute de mii de crescători de animale din diferite regiuni ale țării, au organizat aproape 3.000 de stîne cooperatiste cu peste 750.000 de oi mulgătoare. In regiunea Iași, în stînele cooperatiste organizate pînă acum, au fost înscrise aproape 150.000 de oi, iar în regiunea Bacău la cele 700 de stîne au fost aduse peste 160.000 de oi.

★

Intre 19—22 iunie se va ține la Casa Agronomului București, o consfătuire cu fruntașii pe țară din sectorul socialist al agriculturii.

★

Pentru o bună pregătire a muncilor de recoltare, în cursul acestei luni, secțiile agricole regionale vor organiza schimburi de experiență și demonstrații practice cu tema: „Folosirea întregii capacități de lucru a tractoarelor și combinelor în campania agricolă de vară" la care vor participa tractoriști, combineri etc.

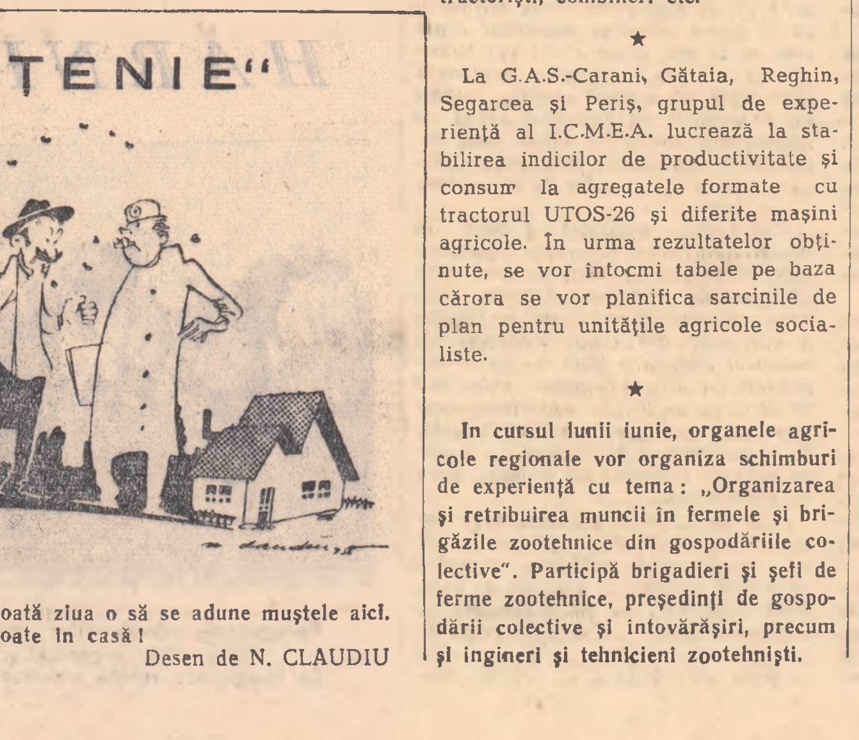
★

La G.A.S.-Carani, Gătaia, Reghin, Segarcea și Periș, grupul de experiență al I.C.M.E.A. lucrează la stabilirea indicilor de productivitate și consum la agregatele formate cu tractorul UTOS-26 și diferite mașini agricole. In urma rezultatelor obținute, se vor întocmi tabele pe baza cărora se vor planifica sarcinile de plan pentru unitățile agricole socialiste.

★

In cursul lunii iunie, organele agricole regionale vor organiza schimburi de experiență cu tema: „Organizarea și retribuirea muncii în fermele și brigăzile zootehnice din gospodăriile colective". Participă brigadieri și șefi de ferme zootehnice, președinți de gospodării colective și întovărășiri, precum și ingineri și tehnicieni zootehniști.

„CURĂȚENIE"



— Dacă n-ai să cureți locul ăsta, toată ziua o să se adune muștele aici.
— Nu există! Cum pun masa fug toate în casă!

Desen de N. CLAUDIU

Pe urmele MATERIALELOR PUBLICATE

Dulce-i mierea

Sub acest titlu în ziarul „Agricultura Nouă" nr. 405 din 14.III.1958, la rubrica Satiră și umor, a fost publicat un foileton în care se arăta că Ointzen Petru, șef de secție de la gospodăria agricolă de stat Rupea, regiunea Stalin, abuzînd de funcția sa, făcea ce poftea în cadrul acestei secții.

El lua în mod permanent miere de albine de la gospodăria de stat pentru propria lui gospodărie. A dat dispoziție ca îngrijitorii de la crescătoria de porci să-i îngrașe și lui un porc, iar îngrijitorii de la păsări să-i crească mai multe găini, rațe și curcani. De asemenea, tot la ordinul său, mulgătorii de la ferma de vaci trebuiau să se prezinte în fiecare dimineață la sosirea acestuia cu doi-trei litri de lapte, dăruiți așa, ca o mică „atenție". Dacă muncitorii încercau să spună ceva, el le desfăcea de îndată contractul de muncă.

In răspunsul trimis redacției noastre, Trustul regional Gostat ne arată că cele scrise de ziar sînt întru totul juste și că Trustul a repetat operația pe care Ointzen Petru o făcea deseori: i-a desfăcut contractul de muncă.

Un contabil „vestit"

Corespondentul nostru voluntar Tache Vasilache din comuna Cîndești, regiunea Bacău, ne-a semnalat că țăranii muncitori din această comună sînt indignați de faptul că Vasile Butnaru în loc să muncească conștiincios pentru prosperitatea cooperativei el se ține mai mult de afaceri. Această sesizare a fost publicată în ziarul nostru nr. 406 din 18.III.1958.

Cercetînd la fața locului, comitetul executiv al sfatului popular raional Buhuși ne-a anunțat printr-o scrisoare că cele scrise în ziar, sînt exacte și că Vasile Butnaru a fost scos din munca de contabil, și obligat totodată să răspundă în fața legii pentru abuzurile săvîrșite.

Primele SUCCESE

Paznicul gospodăriei din Viile Noi, nu-i un om morocănos, dar nu-i nici vorbă lungă. E un bătrînel simpatic. M-a informat pe loc că pe inginerul agronom Ionescu, nu-l pot găsi cît ii ziulica de mare altundeva decît pe cîmp. Şi am pornit să-l caut. Mai fusesem prin această comună şi anul trecut. Pe atunci, nu toţi ţăranii din sat intraseră în colectivă. Din pricina lipsei de organizare a muncii, a lipsei braţelor de muncă, lucrările de îngrijirea culturilor erau întîrziate cu aproape două săptămîni faţă de termenul stabilit.

Şi nici nu putea fi altfel. Cele două brigăzi ale gospodăriei erau constituite numai de formă. Numărul membrilor era mic şi nu putea satisface în întregime volumul mare de lucrări pe care il avea de executat gospodăria. Brigăzile nu făceau faţă nici la lucrările din cultura mare, dar mite la cele din grădina de legume şi zarzavat, la pomi şi la vie. Stropitul viei nu s-a făcut nici măcar de 3 ori într-un an. Din această cauză o parte din viţă a fost mănată. Muncile în grădina de legume şi zarzavaturi s-au executat printre picături, numai atunci cînd oamenii din brigăzi nu aveau mult de lucru la cultura mare.

Acestea sînt faptele de care mi-am amintit. Inginerul agronom Ionescu mi-a explicat că în anul acesta lucrurile stau cu totul altfel. Şi pentru a întări cele spuse, scoase din servietă un număr recent din ziarul local care publica pe prima pagină o ştire din acea gospodărie colectivă. Se arăta că gospodăria e fruntaşă la întreţinerea culturilor, că a terminat praşila I-a la toate culturile prăşitoare şi a început a doua praşilă. L-am întrebat cum a fost posibilă această mare schimbare, care-i secretul succeselor dobîndite. Şi apoi n-am de făcut altceva decît să aştern pe hîrtie explicaţiile aşa cum le-am auzit din gura inginerului.

In urma colectivizării totale a comunei, s-au creat condiţii noi care au permis colectiviştilor să-şi organizeze mai bine munca pe brigăzi şi echipe. Brigăzile formate sînt omogene iar forţa lor de muncă a fost repartizată în raport cu volumul de lucrări ce-l are de executat fiecare brigadă. Bunăoară, numărul oamenilor din brigada de cîmp este mult mai mare faţă de acel al brigăzii pomi-viticole. La brigada de cîmp au fost repartizaţi 157 de oameni, la cea legumicolă 78, iar la brigada pomi-viticolă 25 de oameni. După organizarea oamenilor pe brigăzi s-a trecut la repartizarea atelajelor. La brigada de cîmp au fost repartizate 7 atelaje, iar la cea legumicolă 4, ce au fost luate în primire pe bază de inventar. La rîndul lor, brigăzile le-au dat în primire oamenilor din echipe. Acum fiecare colectivist ştie ce are de lucrat. De asemenea, consiliul de conducere a hotărît ca retribuţia muncii să fie făcută în raport cu producţia obţinută de fiecare brigadă. In felul acesta a crescut cointeresarea materială a colectiviştilor, care sînt direct interesaţi să aplice toate regulile agrotehnice la timp, pentru a obţine producţii mari la hectar de pe parcelele pe care le lucrează.

Aceste măsuri luate la timp au făcut ca gospodăria agricolă colectivă Viile Noi să termine prima pe raion plivitul păioaselor, să termine praşila intiia la cele 250 de ha cu porumb şi 78 ha. cu floarea-soarelui.

In sectorul legumicol s-au executat lucrările de întreţinere pe o suprafaţă de circa 40 de ha.

Sînt primele succese din acest an ale colectiviştilor din Viile Noi. Şi le înregistrăm cu bucurie.

R. GHEORGHE

Dezvoltarea multilaterală — izvor însemnat de venituri

In mai bine de 100 gospodării agricole colective din regiunea Timişoara s-au dat în acest an avansuri băneşti lunare sau trimestriale. Aceasta a fost posibil deoarece consiliile de conducere ale gospodăriilor au manifestat în permanenţă o preocupare susţinută în vederea întăririi şi dezvoltării multilaterale a gospodăriilor. Iată un exemplu concludent: nu de mult membrii gospodăriei agricole colective „Victoria" din Nădlac, raionul Pecica, în urma dezbaterii documentelor Consfătuirii de la Constanţa, au hotărît să mărească fondul de bază. Astfel, pe lîngă cota parte din veniturile băneşti ce se repartizează fondului de bază, ei s-au decis ca pentru mărirea lui să dea un procent la sută şi din producţia vegetală ce se va obţine în acest an. Amintim, că pînă în prezent, fondul de bază al acestei gospodării este de 3.960.000 lei, revenind la suta de hectare 172.000 lei. Colectiviştii din Nădlac s-au convins că animalele aduc venituri însemnate, de aceea, în acest an, ei vor creşte 302 porci, 178 bovine din care 74 vaci cu lapte, 560 oi şi un însemnat număr de păsări. S-a mărit considerabil şi suprafaţa cultivată cu plante tehnice. In acelaşi timp, gospodăria a contractat cu statul mari cantităţi de cereale, plante tehnice şi un mare număr de animale, asigurîndu-şi astfel o sursă principală pentru realizarea unor importante venituri băneşti. Indată după încheierea contractelor gospodăria a primit însemnate sume de bani. Jumătate din aceşti bani s-au împărţit colectiviştilor ca avansuri lunare. Astfel, pentru fiecare zi-muncă s-a repartizat suma de 8 lei. Martin Mazuc şi Mihai Slancic au primit pentru zilele efectuate fiecare cîte 1.700 de lei, Milan Tibei 1.500 lei etc.

Exemplul de mai sus demonstrează cu prisosinţă că dezvoltarea multilaterală a gospodăriilor agricole colective creează posibilităţi nebănuite pentru realizarea de mari venituri, pentru ridicarea nivelului de viaţă al colectiviştilor.

EMILIA CULEA
corespondent

Se extind acţiunile de protecţie a plantelor

Pentru stîrpirea cărăbuşului de stepă, au fost experimentate în regiunea Constanţa de către Academia R.P.R. şi Institutul de Cercetări Agronomice, în colaborare cu Ministerul Agriculturii şi Silviculturii, în punctele Saraiu şi Stupina, o serie de procedee de combatere, ajungîndu-se la concluzia că modul de luptă cel mai bun împotriva acestui dăunător este combaterea pe cale chimică. In urma rezultatelor experimentale obţinute în anii precedenţi, s-a trecut în primăvara aceasta la punerea lor în practică. Pînă la începutul lunii mai, au fost tratate la unele gospodării agricole colective din raionul Hîrşova cîteva terenuri puternic infestate. Ca insecticide, au fost folosite H.C.H. 1,5 la sută în cantitate de 150 kg. la ha. şi H. C. H. 3 la sută în cantitate de 80 kg la ha.

Insecticidul a fost împrăştiat pe sol cu ajutorul maşinilor de împrăştiat îngrăşăminte chimice de tipul M.I.T., adaptate special pentru această lucrare şi apoi incorporate în sol cu polidiscul, la 8—10 cm. adîncime, după care s-a semănat.

Intreaga suprafaţă pe care s-a aplicat tratamentul a fost însămînţată cu porumb, deoarece această cultură este mai puternic atacată de cărăbuşul de stepă. Pe de altă parte, s-a ţinut seama de faptul că epoca de însămînţare a porumbului coincide cu epoca optimă de aplicare a acestui tratament (temperatura de 10—14 grade C. în sol, cînd larvele se găsesc în stratul superficial al pămîntului şi vin în contact direct cu substanţele toxice).

Lucrarea a fost coordonată, îndrumată şi controlată direct de către personalul de specialitate din Ministerul Agriculturii şi Silviculturii, cu sprijinul organelor de specialitate de la regiune şi raionul Hîrşova, precum şi al inginerilor din S.M.T.-uri şi din gospodăriile colective unde s-a dus acţiunea.

In anii următori, tratamentele urmează să fie îmbunătăţite.

Ing. C. SNAGOVEANU
din Ministerul Agriculturii şi Silviculturii

Schimb de experienţă în stupină



Colectiviştii din comuna Bărcăneşti, raionul Ploeşti, sînt pricepuţi apicultori. Recent, cu prilejul unui schimb de experienţă, tov. Ioniţă Pricopie, preşedintele colectivei, a vorbit vizitatorilor despre metodele cele mai bune folosite de ei la îngrijirea albinelor.

PEPENII FURAJERI — un nutreţ valoros pe terenurile nisipoase

Prof. dr. I. SAFTA
şi ing. A. ZAVOI
de la Institutul agronomic-Craiova

In condiţiile nisipurilor din sudul Olteniei, asigurarea unui nutreţ suculent sau a unei plante care să furnizeze masă verde în lunile de la sfîrşitul verii, este pentru zootehnie o problemă dintre cele mai acute. In acest scop, s-a experimentat începînd cu anul 1954, pepenele furajer în cîmpul experimental de la Tîmbureşti, raionul Gura Jiului.

Dată fiind sărăcia nisipurilor în substanţe fertilizante, accentul s-a pus pe îngrăşăminte. Ca plantă iubitoare de căldură şi soluri uşoare, pepenele furajer a găsit aci condiţii optime de dezvoltare. Mergînd pe această linie, s-a căutat să i se creeze an de an, o agrotehnică cît mai bună, legată de specificul nisipurilor.

Experienţele de mai mulţi ani, au arătat că pepenii furajeri, reacţionează în mod excepţional la îngrăşămintele chimice. Fiind o plantă care se cultivă la distanţe mari (2 m. între rînduri şi 1,5 m. pe rînd), cel mai bun rezultat îl dau îngrăşămintele administrate la cuib.

Cunoscînd lipsa aproape totală din nisipuri a azotului, cît şi preferinţa pepenilor faţă de acest îngrăşămînt, s-a căutat a se stabili, experimental, dozele cele mai potrivite de azot, modul şi timpul de administrare.

Astfel, la un amestec de 300 kg. azotat de amoniu, 300 kg. superfosfat şi 100 kg. sare potasică pentru 1 ha., administrate în jurul cuibului într-un şanţuleţ în formă de cerc cu diametrul de cca 50 cm., dînd 200 gr. la cuib din amestecul de mai sus, s-a obţinut în condiţiile anului 1957, cantitatea de 128.240 kg./ha. pepeni. In acelaşi timp la o cultură căreia nu i se aplică nici un fel de îngrăşămînt, producţia abia se ridică la 6—8.000 kg/ha şi la 20—25.000 kg/ha cînd la cuib s-a aplicat numai bălegar.

In alt tratament, unde s-a aplicat amestecul format din: 300 kg azotat de amoniu, 100 kg superfosfat şi 100 kg sare potasică la ha, dîndu-se în acelaşi mod cîte 150 gr. din amestec la cuib, a rezultat o producţie de 124.838 kg/ha.

Faţă de rezultatele bune obţinute chiar printr-o agrotehnică mai inferioară, pepenii furajeri au început să se bucure de apreciere din partea unor gospodării colective şi de stat din această zonă.

Extinderea suprafeţelor, legată de o agrotehnică superioară specifică nisipurilor, este necesară în această zonă pentru următoarele motive:

— Pepenele furajer, constituie un nutreţ suculent, valoros în special în hrana vacilor cu lapte, porcilor etc., înlocuind cu succes sfecla, faţă de care are o valoare nutritivă apropiată.

— Poate intra în consum începînd cu luna august, perioadă în care pe aceste terenuri nisipoase, din cauza condiţiilor naturale, iarba se usucă şi alte plante care să furnizeze masă verde îşi încetează vegetaţia din cauza temperaturilor excesive care întrec uneori chiar +60 grade C.

— Asigură, faţă de alte culturi furajere pe nisipuri, producţii mari şi constante, care pot concura, calculate în unităţi nutritive la hectar, chiar cu o cultură de sfeclă furajeră, porumb masă verde, porumb boabe, orz etc. pe un sol fertil.

— Feriţi de ger, pot fi păstraţi în stare proaspătă, în magazii sau în grămezi acoperite cu paie sau coceni pînă în luna decembrie-ianuarie.

Pot fi însilozaţi cu paie tocate, pleavă, coceni de porumb după recoltarea ştiuleţilor, obţinîndu-se un siloz de bună calitate; în acelaşi timp aceste nutreţuri grosiere se valorifică mult mai bine.

— Volumul mic de lucrări pe care le cere cultura, producţia mare ce se obţine face ca nutreţul să revină la un preţ de cost foarte scăzut. După calcule preliminarii revin pentru 1 leu cca. 30—40 kg. pepeni, asigurîndu-se de pe nisipurile chiar improprii pentru alte culturi o rentabilitate mare.

— Extinderea culturii pe terenurile nisipoase, înseamnă o bună valorificare a lor, o bună şi optimă completare a bazei furajere, cît şi eliberarea altor terenuri cu soluri fertile din împrejurimi, cultivate cu plante de nutreţ, care pot fi redate culturii cerealelor.

— Pe lîngă calităţile sale furajere, pepenele constituie şi o preţioasă materie primă pentru unele ramuri ale industriei alimentare.

După cum reiese din literatura sovietică (cultura pepenilor furajeri a luat în Uniunea Sovietică o mare extindere în raioanele excesiv secetoase); din fructe se pot prepara: dulceţuri, marmelade, fructe glasate, melasă etc.

După cercetările noastre, la o producţie de 100.000 kg./ha. care se poate obţine cu uşurinţă prin metodele arătate mai sus se găsesc între 2.500—2.800 kg. seminţe. Aceste seminţe conţin cca 30 la sută ulei comestibil ceea ce revine cca 750 kg. ulei/ha, cantitate ce rivalizează o cultură foarte bună de floarea-soarelui, pe un sol bun. Cultura poate deveni rentabilă chiar numai pentru ulei în afară de marea cantitate de nutreţ, care rămîne în gospodărie la un preţ foarte redus.

Faţă de complexitatea întrebuinţărilor, bunelor calităţi furajere, buna valorificare a terenurilor nisipoase, bunelor rezultate ce se obţin şi mai ales strictei necesităţi pentru această parte a regiunii Craiova, socotim că extinderea culturii pepenilor furajeri este strict necesară şi merită îndeosebi atenţia tuturor unităţilor agricole socialiste.

TOT MAI MULTĂ CARNE DE PORC PENTRU APROVIZIONAREA POPULAŢIEI

De douăzeci de ori mai mult

Anul trecut, în întregul Trust Gostat Craiova existau doar 2.670 de scroafe — de la care s-au obţinut 38.880 purcei — şi 2.400 porci puşi la îngrăşat pentru a fi livraţi statului. Raportate la posibilităţile existente în gospodării, în ceea ce priveşte suprafaţa de teren deţinută şi producţia de concentrate şi de furaje, aceste efective erau extrem de mici. De aceea, paralel cu sporirea producţiei în celelalte sectoare, s-au luat măsuri ca şi creşterea şi îngrăşarea porcilor să ia un avînt corespunzător. Deocamdată, pentru anul 1958 gospodăriile agricole de stat din această regiune vor trebui să-şi mărească numărul de scroafe pînă la aproximativ 7.500, pentru a putea asigura creşterea a cel puţin 96.000 de purcei şi îngrăşarea unui efectiv de circa 34.000 porci la o greutate de 120—130 kg fiecare. Sarcini destul de mari, după cum se vede, în special la îngrăşare, unde, faţă de anul trecut, va trebui realizată o producţie de carne de aproape 20 de ori mai mare.

Rezultatele obţinute în primele luni ale anului 1958 ne îndreptăţesc să credem că sarcinile prevăzute în ceea ce priveşte creşterea şi îngrăşarea porcilor în gospodăriile agricole de stat din regiunea Craiova vor fi nu numai îndeplinite, ci chiar depăşite. Astfel, pe primul trimestru s-au obţinut 21.780 purcei în loc de 19.298 cîţi fuseseră planificaţi şi se livrase o cantitate de 380 tone de carne de porc în loc de 331 tone. Realizări însemnate s-au obţinut şi în lunile aprilie şi mai, ceea ce ne face să credem în posibilitatea dobîndirii unei depăşiri de 300—400 tone la carnea ce trebuie livrată pînă la sfîrşitul anului. Pentru aceasta însă, este nevoie ca şi gospodăriile Iancu Jianu, Piscul Sadovei, Robăneşti, Dobra etc., să acorde o mai mare atenţie îngrijirii şi hrănirii purceilor pentru a realiza zilnic sporul în greutate planificat, astfel încît atunci cînd aceştia vor intra în îngrăşătorii, îngrăşarea lor să poată decurge în mod normal. In această ordine de idei recomandăm folosirea pe scară mai largă a făinii de carne, zerului, laptelui tras etc. precum şi a unor cantităţi cît mai mari de masă verde şi concentrate. Totodată este necesar ca la unele gospodării să se ia măsuri urgente pentru stîrpirea şobolanilor, care constituie un pericol permanent în răspîndirea bolilor infecto-contagioase. De asemenea, pentru asigurarea unui efectiv matcă de reproducţie viguros gospodăriile trebuie să se preocupe mai susţinut de înlocuirea scroafelor bătrîne, neprolifice, cu altele tinere care să asigure un procent de prolificitate de cel puţin 8 purcei la o fătare. In acest fel, gospodăriile agricole de stat din regiunea Craiova vor putea nu numai să-şi îndeplinească sarcinile ce le revin în domeniul creşterii şi îngrăşării porcilor în anul 1958 contribuind la aprovizionarea populaţiei cu carne de porc multă şi ieftină, dar îşi vor crea şi o bază materială puternică pentru dezvoltarea şi mai substanţială a sectorului porcin în anii viitori.

L. GHEORGHE

O CRESCĂTORIE MODEL



Să îngrijeşti 200 de purcei neastîmpăraţi, nu este o treabă tocmai uşoară. De aceea, îngrijitorul Victor Anton de la gospodăria agricolă de stat Andrăşeşti, regiunea Bucureşti, este nevoit să stea toată ziua în mijlocul lor, să-i îndemne la mîncare şi să-i despartă cînd se îmbulzesc unii într-alţii din vreo pricină oarecare. La fel ca el procedează şi ceilalţi îngrijitori care lucrează în crescătoria gospodăriei. Dar ce poţi să faci? Pînă cînd aceşti micuţi se vor face de 100-120 kg. vor trebui să mai treacă 7—8 luni.

SECTOR DE FRUNTE

In raionul Băileşti, regiunea Craiova, se întîmplă şi azi să auzi pe unul sau altul spunînd că prin partea locului nu sînt condiţii prielnice pentru creşterea animalelor.

Am vizitat colectiva din Băileşti şi m-am convins de netemeinicia afirmaţiilor despre „condiţii prielnice" care chipurile n-ar exista în acest raion. Faptul că anul trecut sectorul zootehnic al gospodăriei colective din Băileşti a adus aproape 200.000 lei, vorbeşte de la sine. Dar ceea ce provoacă şi mai mult mîndria harnicilor crescători de animale de la Băileşti, al căror brigadier e tov. Sticinschi Adalbert, este faptul că banii repartizaţi anul trecut pentru ziua-muncă (cîte 6 lei) au provenit numai din sectorul zootehnic.

Trebuie spus că la colectiva din Băileşti nu s-a pus problema dacă există sau nu „condiţii prielnice". Colectiviştii au dat atenţie creşterii animalelor din spirit practic — acest sector fiind aducător de mari venituri în tot cursul anului. De asemenea, ei au înţeles, după cum a subliniat şi Consfătuirea de la Constanţa, că dezvoltarea acestei ramuri de producţie constituie unul din mijloacele de întărire economico-organizatorică a gospodăriei colective.

Iată pe scurt „secretul" colectiviştilor din Băileşti în creşterea animalelor. Sectorul zootehnic al colectivei cuprinde 22 vaci Simmenthal şi 8 juninci, 600 oi, 25 scroafe, 500 găini Leghorn şi 74 stupi, revenind la 100 de hectare 6 vaci, 164 de oi, 8 scroafe şi 140 găini. Desigur că aceasta nu e destul, dar cu timpul efectivele se vor mări. Intotdeauna colectiviştii s-au îngrijit din timp ca baza furajeră să fie asigurată în tot cursul anului. De exemplu, astă toamnă au însilozat însemnate cantităţi de ierburi, porumb şi alte plante. Pentru perioada de păşunat a acestui an sînt destinate 68 hectare care au fost cultivate cu lucernă, ierburi perene, secară, iarbă de Sudan, sorg zaharos, sfeclă etc. Cu alte cuvinte au asigurat animalelor masa verde pe toată perioada păşunatului. Furajele verzi care prisosesc — şi sînt destule — pentru a nu se pierde le însilozează, deoarece şi-au dat seama de valoarea pe care o prezintă nutreţul murat în hrana animalelor. Iarna în raţia zilnică a unei vaci de lapte, intră 8 kg. nutreţuri de lucernă şi borceag, 1-2 kg. concentrate şi 25 kg. nutreţ de siloz care de multe ori, se dă în amestec cu grosiere (pae sau coceni) tocate. Vara se practică păşunatul de noapte, cînd animalul mănîncă în linişte, fără să fie nevoie să suporte căldura din timpul zilei. Rezultatul: anul trecut au realizat în medie 1.900 litri lapte pe cap de vacă furajată. Au fost însă vaci ca Maria, Cecilia, Frezonia etc., care au dat şi 21 litri lapte pe zi, iar într-o perioadă de lactaţie peste 2.400 litri lapte. Dar la producţia de lapte ridicată s-a adăugat şi procentul de grăsime, care niciodată n-a fost sub 3,9—4 la sută.

Pentru anul 1958, colectiviştii şi-au propus să obţină peste 2.000 litri lapte pe cap de vacă furajată.

O impresie tot aşa de bună ne oferă şi turma de oi. După cum spune tovarăşul Sticinschi Adalbert, nu peste mult se va termina ţigaizarea completă a turmei de oi. Datorită unei bune îngrijiri, rezultatele au fost şi aici mulţumitoare: 45 litri lapte 3 kg. lînă pe cap de oaie şi foarte multe fătări duble.

De la găinile Leghorn anul trecut s-au obţinut peste 50.000 de ouă. In acest an, în plan este trecută cifra de 60.000 de ouă. O dovadă că această producţie va fi depăşită este şi faptul că în primul trimestru al anului în curs, producţia a fost cu 8.000 de ouă mai mare decît cea a primului trimestru din 1957.

Faptul că în colectiva din Băileşti se dă atenţie creşterii animalelor, este ilustrat şi de felul cum este îngrijit tineretul care se creşte pentru mărirea şi reîmprospătarea loturilor de animale.

Colectiviştii din Băileşti împărtăşesc cu plăcere şi altora experienţa dobîndită în creşterea animalelor. Astfel, mai mulţi colectivişti din Catanele Noi le-au vizitat gospodăria, luînd cunoştinţă de realizările şi metodele lor de lucru folosite în creşterea animalelor. N-ar fi rău, desigur, dacă şi alţi colectivişti ar urma exemplul celor din Catanele Noi. Ar avea multe de învăţat de la băileşteni.

In ceea ce-i priveşte, colectiviştii din Băileşti nu trebuie să se oprească la cele realizate pînă în prezent. Ei trebuie să năzuiască mereu spre mai mult.

FLORICA PLOPEANU

La practică

Elevii anului întîi de la Centrul şcolar agricol Focşani, au plecat să facă practică prin nesfîrşitele vii din preajma Odobeştilor.

Zilele de practică se scurg una cîte una. De cînd au venit elevii, vreo 35 la număr, aspectul sediului brigăzii s-a schimbat mult. Pe lîngă faptul că-şi îmbogăţesc cunoştinţele profesionale, învăţînd cum se fac lucrările în vii, plantatul butaşilor, curăţitul pomilor şi celelalte, ei au făcut, prin muncă voluntară, un gard viu de răchită, au plantat peste 30 pomi fructiferi realizînd şi alte lucrări frumoase şi folositoare. Educatoarea utemistă Didina Boroş e nelipsită din mijlocul lor. Cu sprijinul oamenilor de la brigadă, ea se străduieşte să îmbogăţească cunoştinţele practice ale elevilor astfel ca pînă în luna august noţiunile viticulturii să fie însuşite cît mai bine. După orele de practică elevii se întrec în jocuri sportive şi distractive.

Seara, fiecare îşi găseşte cîte o îndeletnicire. Unii scriu acasă, alţii îşi fac notări în caietele de practică, joacă şah, scriu sau citesc o scrisoare primită de acasă. Printre altele părinţii îi întreabă cum o duc cu învăţătura. Şi elevii au ce să le spună.

Viitorii tehnicieni viticultori, azi elevi ai Centrului şcolar agricol se pregătesc temeinic pentru viitoarea lor profesie.

TUDOREL STANCIU
corespondent

Măsuri pentru combaterea eroziunii solului în podgoria Dealul Mare

Din experienţa staţiunii experimentale viticole Valea Călugărească

Refacerea fondului viticol existent şi extinderea viţei de vie în podgoria Dealul Mare, trebuie să se facă pe seama terenurilor în pantă improprii culturilor plantelor de cîmp. Cum aceste suprafeţe sînt afectate în cea mai mare parte de eroziunea solului, iar plantaţiile existente sînt degradate şi cu producţii scăzute, se impune ca noile plantaţii de vii să fie executate pe terenurile unde au fost luate măsuri de prevenire şi combaterea eroziunii solului.

La înfiinţarea raţională a noilor plantaţii, este necesar să se elaboreze mai întîi un plan de organizare a teritoriului, care se încadrează în planul de perspectivă al gospodăriei respective. Conform planului de organizare (care necesită în prealabil ridicarea topografică a terenului la scara de 1/1000, sau 1/2000 şi trasarea curbelor de nivel la echidistanţa de 1—2 m) se face împărţirea teritoriului în secţii, tarlale şi parcele.

Pentru terenurile în pantă, dimensiunile subunităţilor de exploatare pot varia în următoarele limite: secţia sau trupul 60—80 ha; tarlaua 20—35 ha şi parcela 1—3 ha.

Atunci cînd relieful prea accidentat nu permite realizarea unor parcele sau tarlale mari, dimensiunile sus arătate pot fi reduse în mod excepţional adaptîndu-se necesităţilor impuse de configuraţia terenului.

Odată cu parcelarea terenului, se amplasează şi reţeaua de drumuri. Drumurile principale a căror lăţime va fi de 5—6 m se vor executa de preferinţă pe cumpăna dealurilor, sau paralel cu curbele de nivel, atunci cînd se execută pe versant. Ele delimitează de obicei secţiile şi tarlalele şi fac legătura dintre acestea şi centrele de prelucrare a producţiei. Legătura dintre drumurile de pe cumpănă şi cele din vale se face prin drumuri în serpentine, a căror înclinaţie nu trebuie să fie mai mare de 10 la sută. Lăţimea drumurilor dintre parcele va fi de 3 m, iar în cazul cînd ele trebuie amplasate din deal în vale, se vor transforma în poteci înierbate de 1,5—2 m lăţime pe care se va circula numai cu piciorul. La încrucişări de drumuri, se vor lăsa neplantate suprafeţe de 100—200 m.p. pentru a servi la depozitarea materialelor.

Paralel cu amenajarea drumurilor, se amplasează perdelele de protecţie. Pe versanţi scurţi, perdelele se vor aşeza pe cumpăna apelor, avînd lăţimea de 20—30 m. Pe versanţi lungi se vor planta pe lîngă perdele de pe cumpănă şi perdele antierozionale, la 200—300 metri distanţă una de alta, pe direcţia curbelor de nivel. Este preferabil ca perdelele să urmeze traseul drumurilor. Perpendicular pe aceste perdele se amplasează la distanţe de 500—700 m perdele contra vîntului de 10,5 m lăţime. La marginea perdelelor, către vie se lasă în partea umbrită o fîşie neplantată de 10 m lăţime, iar la partea însorită de 6 m lăţime, care vor fi înierbate şi folosite ca drumuri şi locuri de întoarcerea atelajelor.

După ce aceste condiţii au fost îndeplinite, se va trece la organizarea interioară a fiecărei parcele, organizare care se adaptează condiţiilor impuse de relief.

Pentru terenurile cu înclinaţie mai mare de 3 la sută, orientarea rîndurilor se va face în mod obligatoriu pe direcţia curbelor de nivel. Pe versanţi cu pante cuprinse între 6—15 la sută orientarea rîndurilor pe curbele de nivel nu este deajuns. In acest caz trebuie trasate benzi tampon înierbate, tot pe direcţia curbelor de nivel, late de 1,5 —1,8 m. Distanţa la care se amplasează este de 10—30 m. în funcţie de înclinaţia şi natura terenului. Benzile tampon pot alterna cu culise de arbuşti fructiferi, amplasate la aceleaşi distanţe. In loc de benzi tampon, se pot executa la fiecare 2—5 rînduri, în funcţie de pantă, de-a lungul rîndurilor de viţă, biloane de pămînt.

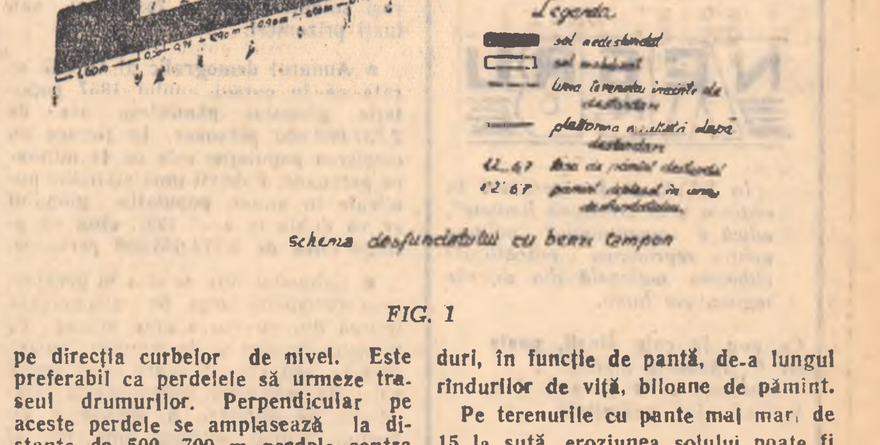


FIG. 1

Pe terenurile cu pante mai mari de 15 la sută, eroziunea solului poate fi înlăturată prin terasarea versanţilor, executarea de canale etc. Primele lucrări de acest gen în regiune, au fost

Ing. MIHALACHE LEONIDA
de la staţiunea experimentală viticolă

(Continuare în pag. 4-a)

O importantă raţionalizare la C.M. Tulcea

Pe lîngă lucrările de reparaţie a tractoarelor şi motoarelor, la centrul mecanic Tulcea este prevăzut în planul de producţie şi confecţionarea preselor de cărămidă necesare gospodăriilor colective din raion.

Deoarece la strungul cu transmisie pe curele executarea acestor prese se desfăşura în condiţii mai grele, tov. Calitovici Constantin, şef mecanic şi secretarul organizaţiei de bază P.M.R. şi-a luat angajamentul să găsească o modalitate nouă şi uşoară pentru prelucrarea pieselor respective. In timp scurt, el a confecţionat la strungul „Iosif Ranghet" un dispozitiv pentru prelucrarea preselor de cărămidă, cu ajutorul căruia lucrarea se face acum într-un timp mult mai scurt şi mult mai bine. Totodată, s-a dat posibilitatea ca la strungul cu transmisie pe curele să se lucreze grătare de batoze, atît de necesare pentru campania de treieriş.

MARIOARA TUTUIANU
corespondent

Un instructiv schimb de experienţă

Zilele trecute prin grija Comitetului raional P.M.R. Agnita, a avut loc la tabăra de vară „Hevis" de pe lîngă gospodăria agricolă de stat Agnita din regiunea Stalin, un preţios schimb de experienţă. Cu acest prilej au participat pe lîngă tehnicienii gospodăriei şi numeroşi brigadieri zootehnici din gospodăriile colective din raionul Agnita. Demn de subliniat este faptul că atît din referatul susţinut de tov. ing. zootehnist Mihai Nicolae cît şi din demonstraţiile practice efectuate de tov. Toma Balteş, brigadierul zootehnic al gospodăriei de stat Agnita, colectiviştii au avut de învăţat lucruri interesante, metode folosite pentru obţinerea unor mari cantităţi de lapte. Plecînd de la acest schimb de experienţă — participanţii s-au angajat să aplice la îngrijirea vacilor metodele folosite la gospodăria de stat Agnita.

PETRE CAPAŢINA
corespondent

Măsuri operative

Indată ce a fost semnalat gîndacul din Colorado pe ogoarele comunei Valea lui Mihai, regiunea Oradea, ţăranii muncitori au şi pornit la stîrpirea acestui primejdios dăunător. Cu sprijinul sfatului popular comunal au fost mobilizaţi într-o singură zi aproape 700 de ţărani muncitori, peste 550 elevi, pionieri şi cadre didactice de la şcolile romîne şi maghiare precum şi 150 de tineri din organizaţia AVSAP.

Impărţiţi în echipe ţăranii muncitori au pornit pe teren pentru cercetarea culturilor de cartofi. După identificarea suprafeţelor de teren infectate s-a trecut la combaterea gîndacului din Colorado. In sprijinul acţiunii secţia agricolă raională a pus la dispoziţia comunei 8 pompe portabile şi o maşină prăfuitoare hipopurtată cu care tehnicianul fito-sanitar a organizat stropirea şi prăfuirea terenurilor atacate.

GH. BOBOC
corespondent

Din UNIUNEA SOVIETICĂ

Visul lui Lenin a prins viaţă

B. USTIANOV

La demonstraţia de 1 Mai din acest an din oraşul Minsk, în fruntea coloanei Uzinei de tractoare din Minsk mergeau trei tractoare model „MTZ-5M", cel mai nou model al uzinei. Pe primul din ele era prins un mare portret al lui Vladimir Ilici Lenin.

Portretul lui Lenin pe un tractor... Aceasta avea un tîlc adînc. Privind defilarea marei coloane a constructorilor de tractoare, locuitorii Minskului şi-au adus de bună seamă aminte de aceste înaripate cuvinte, rostite de Lenin în anul 1919:

„Dacă noi am putea da mîine o sută de mii de tractoare de prim rang, alimentate cu benzină şi cu mecanici la bord (ştiţi foarte bine că deocamdată aceasta este o fantezie), atunci ţăranul de mijloc ar spune: „Eu sînt pentru comună (adică pentru comunism)".

Al 100.000-lea tractor

...La cinci zile după demonstraţia din acest an, în ziua de 5 mai, de pe conveierul principal al uzinei din Minsk a coborît al o sută miilea tractor.

Acest eveniment a confirmat o dată mai mult că visul lui Lenin pentru înzestrarea statului sovietic cu o sută de mii de tractoare a devenit de mult realitate. Ţăranii sovietici dispun acum nu de o sută de mii, ci de sute şi sute de mii de tractoare de prim rang, al căror număr sporeşte cu fiecare an.

Alături de colectivele uzinelor de tractoare din Stalingrad, Harkov, Altai, Celiabinsk, Vladimir, Lipeţk şi ale altor uzine, constructorii de tractoare din Belorusia muncesc neobosiţi pentru înzestrarea agriculturii socialiste cu mijloace tehnice tot mai bune.

Uzina de tractoare din Minsk a luat fiinţă în anii primului plan cincinal de după război. Inainte de război, şi cu atît mai puţin înainte de revoluţie, în Belorusia nu se fabricau tractoare. Acum Belorusia a realizat al o sută miilea tractor... Uzina de tractoare din Minsk produce mai multe tractoare decît Italia întreagă, una din ţările Europei cu o industrie dezvoltată...

Acum cinci ani, de pe conveierul principal al uzinei au coborît primele tractoare prăşitoare „MTZ-2". Dacă pui tractoarele acestea alături de tractoarele „MTZ—5M", a căror producţie în serie va începe curînd, nu se poate să nu simţi progresul tehnic realizat.

Tractoare noi şi mai bune

Noile tractoare sînt mai uşoare decît cele vechi cu o jumătate de tonă. Motorul lor este mai puternic şi consumă mai puţin carburant. Ele au zece viteze şi starter automat. Tractoarele produse de uzina din Minsk sînt cu adevărat nişte maşini universale, la fel de bune pentru arat, cît şi pentru însămînţat şi recoltat. Ele pot fi folosite pe arii, la ferme, în livezi. Pe drum pot merge şi cu viteza unui pieton, şi cu aceea a unui camion...

A progresat mult şi tractorul forestier, produs de uzina din Minsk. Locul tractorului „KT—12", de mică capacitate, a fost luat de tractorul „TDT—40" care poate încărca 15 metri cubi de buşteni.

Tractoarele din Belorusia au devenit cunoscute în lumea întreagă. Ele pot fi întîlnite pe ogoarele şi în pădurile din Europa, Asia, Africa şi America de Sud. Aceste tractoare sînt cumpărate de ţările din lagărul socialist, cum şi de India, Birmania, Iran, Republica Arabă Unită, Yemen, Grecia — în total peste 20 de ţări.

...De pe conveier coboară o maşină după alta. Cînd priveşti la mişcarea aceasta lină, necontenită, mereu înainte, te gîndeşti: iată, visul lui Lenin a prins viaţă!

Evenimentele din Franţa

La 1 iunie, ora 15, s-a deschis şedinţa Adunării Naţionale Franceze convocată pentru a vota asupra investiturii generalului De Gaulle ca şef al guvernului.

Deschizînd şedinţa, preşedintele Adunării, Le Troquer, a dat citire listei noului guvern propus de De Gaulle. Pe lista noului guvern se află numeroşi oameni politici care au făcut parte din guvernele franceze din ultimul deceniu. Printre cei patru miniştri de stat se află Guy Mollet, secretarul general al partidului socialist, Pflimlin, liderul M.R.P. care a prezidat după cum se ştie guvernul anterior, Houphouet-Boigny (R.D.P.) şi Jacquinot (Independent).

După aceea generalul De Gaulle a citit declaraţia cu privire la politica guvernului propus de el. El a declarat că noul guvern va cere să i se acorde puteri depline pe termen de şase luni. El a anunţat că guvernul său va prezenta un proiect de reformă a Constituţiei.

De Gaulle a subliniat că dacă Adunarea Naţională va aproba noul guvern propus de el, cele două Camere ale parlamentului vor lua vacanţă „pînă la termenul prevăzut pentru deschiderea următoarei lor sesiuni ordinare". Totodată, el a anunţat că guvernul va prezenta un plan de reforme a relaţiilor Franţei cu imperiul ei colonial. După expunerea făcută, generalul De Gaulle a părăsit Adunarea.

După pauza care a urmat declaraţiei lui De Gaulle au început dezbaterile Adunării.

François Mitterrand, unul din liderii partidului U.D.S.R. a condamnat „complotul pregătit cu minuţiozitate în Algeria" şi a declarat: „Nu pot să uit că generalul De Gaulle este adus la putere în primul rînd de o armată care şi-a pierdut disciplina. Formal el va obţine împuternicirile din partea Adunării Naţionale; în fapt el le-a obţinut deja de la rebeli".

Deputatul progresist Pierre Cot, care a luat apoi cuvîntul, a declarat că „Constituţia nu dă dreptul preşedintelui să exercite presiuni asupra parlamentului. A transfera drepturile noastre legislative asupra unui singur om înseamnă a renunţa la împuternicirile deputaţilor. A vota pentru generalul De Gaulle înseamnă a aproba alegerea comitetului salvării publice din Algeria".

După cuvîntul mai multor deputaţi de dreapta care au anunţat că sprijină pe De Gaulle Adunarea a votat cu 329 voturi pentru şi 224 contra investitura generalului De Gaulle. Au votat împotrivă deputaţii comunişti, progresişti, o parte din deputaţii socialişti şi radicali.

Comentînd rezultatele votului din Adunarea Naţională Franceză agenţia U.P.I. subliniază că „De Gaulle nu a obţinut majoritatea pe care a sperat-o".

In şedinţa de duminică seară a Adunării Naţionale Franceze, după anunţarea votului de învestitură, grupul parlamentar comunist a propus să se amîne examinarea proiectului de lege privind acordarea de împuterniciri speciale guvernului pînă luni după-amiază. Propunerea a fost respinsă cu 329 de voturi contra 165.

Preşedintele Adunării Naţionale a declarat că legea va fi examinată de urgenţă.

In cursul nopţii s-au întrunit comitetele Adunării Naţionale. Comisia pentru afaceri externe a adoptat cu 25 de voturi contra 11 şi patru abţineri proiectul de lege referitor la împuternicirile speciale pentru Algeria.

Adunarea Naţională a fost convocată pentru luni dimineaţa la ora 9,30.

Tot duminică seara a vut loc la palatul Elisée prima şedinţă a guvernului prezidat de generalul De Gaulle. Au fost examinate următoarele probleme:

1. — Prelungirea legii referitoare la împuternicirile speciale pentru Algeria.

2. — Acordarea de puteri depline lui De Gaulle pentru o perioadă de şase luni.

3. — Revizuirea articolului 90 din Constituţie care interzice modificarea Constituţiei.

Agenţiile de presă occidentale anunţă că generalul De Gaulle va pleca în curînd la Alger pentru a lua legătură cu generalii dizidenţi.

În cîteva RÎNDURI

● La 31 mai a sosit la Sofia pentru a participa la lucrările Congresului al VII-lea al Partidului Comunist Bulgar delegaţia P.C.U.S. Primirea delegaţiei P.C.U.S. la aerodromul din Sofia s-a transformat într-o măreaţă demonstraţie a prieteniei bulgaro-sovietice şi a unităţii partidelor comuniste şi muncitoreşti.

● Vaclav David, ministrul Afacerilor Externe al R. Cehoslovace, a primit pe reprezentanţii ai ambasadelor U.R.S.S., S.U.A., Angliei, Franţei, R.P. Polone şi R. P. Romîne şi le-a remis un memorandum al guvernului cehoslovac în legătură cu accelerarea pregătirilor în vederea unei conferinţe la înalt nivel.

● De trei săptămîni continuă în Liban greva generală care în multe regiuni ale ţării s-a transformat în răscoală populară. În ţară situaţia continuă să fie încordată. În trei săptămîni au fost ucise şi grav rănite aproximativ 700 de persoane. Potrivit informaţiilor presei, după un oarecare răgaz ciocnirile dintre răsculaţi şi forţele guvernamentale au reînceput la Tripoli, Saida şi la sud de oraşul Tir. Împotriva răsculaţilor autorităţile folosesc artilerie şi tancuri.

● Luni 2 iunie, s-a deschis la Viena cel de-al III-lea Congres al F.D.I.F., cea de-a patra reuniune internaţională în care mamele, soţiile, surorile, reprezentante ale femeilor din întreaga lume îşi vor spune cuvîntul în apărarea drepturilor lor, în apărarea păcii.

● La 1 iunie în Albania au avut loc alegeri pentru Adunarea Populară. Poporul albanez a întîmpinat acest important eveniment cu mari realizări. La sfîrşitul anului 1957, volumul producţiei industriale a crescut de 14.5 ori în comparaţie cu nivelul dinainte de război. Astăzi, 70 la sută din pămîntul arabil al Albaniei este cooperativizat.

● Forţele guvernamentale indoneziene continuă să recucerească diferite insule din arhipelagul Moluccelor şi din Celebes deţinute de rebeli. Numeroşi soldaţi rebeli au fost ucişi sau luaţi prizonieri.

● Anuarul demografic al O.N.U. arată că în cursul anului 1957 populaţia globului pămîntesc era de 2.737.000.000 persoane. În fiecare an creşterea populaţiei este de 47 milioane persoane. Potrivit unei statistici publicate în anuar, populaţia globului se va dubla în anul 1997, cînd va atinge cifra de 5.474.000.000 persoane.

● Cabinetul turc se află în preajma unei remanieri largi. Se semnalează ieşirea din guvern a unui număr de miniştri de stat şi de miniştri titulari. Ziarul „Son Posta" arată că e vorba chiar de înlocuirea preşedintelui Consiliului de Miniştri, A. Menderes, cu Nedim Okman, actualul ministru al Agriculturii şi şef al opoziţiei faţă de Menderes din sînul parlamentarilor partidului guvernamental democrat.

● Guvernul peruvian a demisionat. Noul guvern îl formează Pedro Beltran, directorul ziarului „La Prensa" care nu face parte din niciun partid politic.

NEGRU PE ALB

În S.U.A. se fac pregătiri în vederea unor „războaie limitate", adică a operaţiunilor militare pentru reprimarea mişcării de eliberare naţională din diferite regiuni ale lumii.

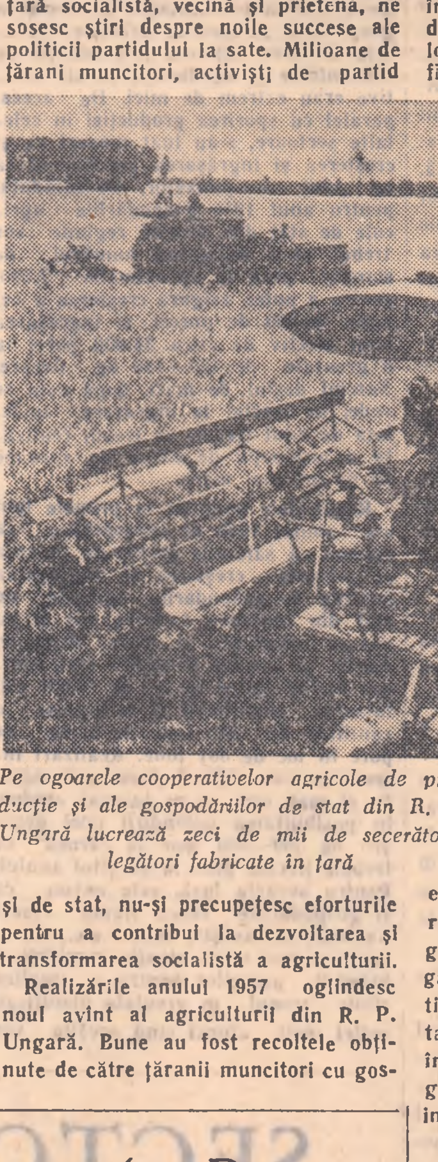
Ce pun la cale dînşii, poate
Or fi „războaie limitate";
Nechibzuinţa lor de astă dată
E însă, clar, nelimitată...

În Uruguay preţul zahărului a crescut în ultimul timp cu 70 la sută faţă de anul 1955.

Tot mai scump din an în an
Şi mai greu de cumpărat,
Zahărul uruguayan
E acum cam... pipărat.

Avîntul cooperativelor agricole de producţie din R. P. Ungară

Din Republica Populară Ungară, ţară socialistă, vecină şi prietenă, ne sosesc ştiri despre noile succese ale politicii partidului la sate. Milioane de ţărani muncitori, activişti de partid şi de stat, nu-şi precupeţesc eforturile pentru a contribui la dezvoltarea şi transformarea socialistă a agriculturii.



Pe ogoarele cooperativelor agricole de producţie şi ale gospodăriilor de stat din R. P. Ungară lucrează zeci de mii de secerători-legători fabricate în ţară

Realizările anului 1957 oglindesc noul avînt al agriculturii din R. P. Ungară. Bune au fost recoltele obţinute de către ţăranii muncitori cu gospodării individuale, dar cu mult mai îmbelşugate au fost recoltele adunate de pe tarlalele întinse ale cooperativelor de producţie agricole. Este semnificativ că miile de cooperative agricole de producţie, refăcute şi întărite în ultimii doi ani, au obţinut la grîu şi la alte păioase cu 200 kg., la sfeclă cu 1.600 kg. mai mult la ha. decît ţăranii muncitori cu gospodării individuale.

Anul trecut, cooperativele agricole de producţie din comunele Ungariei şi-au cumpărat un mare număr de maşini şi unelte agricole, şi-au mărit considerabil efectivul animalelor de producţie. Harnicii cooperatori unguri, care au efectuat în 1957 în medie 299 de zile-muncă, au avut un venit anual mediu de 11.507 forinţi.

Organele de stat ale Republicii Populare Ungare acordă continuu un ajutor multilateral cooperativelor agricole de producţie şi în general tuturor formelor de cooperaţie din agricultură. Să ne gîndim numai la faptul că în prezent S.M.T.-urile, gospodăriile agricole de stat şi cooperativele agricole de producţie stăpînesc de 3,5 ori mai multe tractoare decît parcul existent în 1939 în agricultura Ungariei. Cu sprijinul hotărîtor al organelor de stat, suprafaţa cultivată irigată a crescut de peste 7 ori în ultimii 10 ani, ajungînd la 85.000 hectare. Pe ogoarele Ungariei se aplică în prezent de şase ori mai multe îngrăşăminte chimice decît în anii dinaintea celui de-al II-lea război mondial.

De curînd, în majestuoasa clădire a parlamentului R.P. Ungare din Budapesta s-a întrunit în prima sa şedinţă plenară Consiliul cooperativelor agricole de producţie, organ creat pentru coordonarea şi sprijinirea eficientă a sectorului socialist-cooperatist din agricultură. Cei 101 membri ai Consiliului în frunte cu tov. Dobi Istvan, preşedintele Prezidiului Adunării Naţionale a R.P. Ungare, au dezbătut problemele actuale ale cooperaţiei de producţie în agricultură. Raportul prezentat de tov. Dobi Istvan, a subliniat cu o legitimă mîndrie noile succese obţinute în ultimii ani de către cooperativele de producţie agricole, analizînd sarcinile cele mai importante care trebuie rezolvate de către cooperatori.

Staţiunea biologică din Pamir

Staţiunea biologică din Pamir a Academiei de Ştiinţe a R.S.S. Tadjice este situată la o altitudine de 4.000 metri deasupra nivelului mării, într-o zonă de deşerturi care ocupă vaste suprafeţe în Asia Centrală, în China şi în alte ţări. De aceea şi cercetările pe care le efectuează colectivul staţiunii prezintă o mare importanţă nu numai pentru Uniunea Sovietică. Condiţiile climatice specifice marilor altitudini, unde chiar vara aproape nu există noapte fără îngheţ, exercită o puternică influenţă asupra însuşirilor vegetaţiei. De pildă, iarba care creşte aici conţine mai mult zahăr chiar decît sfecla de zahăr. De aceea valoarea ei nutritivă este deosebit de mare.

Colaboratorii staţiunii au depus o muncă intensă în domeniul încercării diferitelor graminee şi plante rădăcinoase care pot să crească la o asemenea altitudine. Pe cîmpurile experimentale ale staţiunii se cultivă în prezent cu succes napul şi turnepsul, care dau recolte de aproximativ 300 de chintale la hectar. Aici se cultivă de asemenea varza chinezească. Ea rezistă la gerurile nopţii care uneori, ating minus 20 grade. Recent în Pamir a început să se cultive de asemenea ceapă şi salată.

La fel de importante sînt lucrările în domeniul geografiei şi botanice. In fiecare an staţiunea organizează expediţii, care înseamnă pe hartă topografia unor noi suprafeţe de 200.000 — 300.000 ha.

Măsuri pentru combaterea eroziunii solului în podgoria Dealul Mare

(Urmare din pag. 3-a)

făcute, începînd cu anul 1952, la staţiunea experimentală viticolă Valea Călugărească, unde terasele au fost executate în două moduri: manual, odată cu desfundarea terenului şi mecanic. Terasarea executată manual, constă din trasarea pe curbele de nivel a benzilor tampon la distanţa de 6—10 m pentru pante de 15—25 la sută şi 4—6 m pentru pante mai mari de 25 la sută; intervalul dintre ele se desfundă aplicîndu-se o tehnică specială în sensul că operaţia începe prin aruncarea pămîntului peste banda inferioară. Desfundatul se continuă în sus pînă la banda următoare, la baza căreia rezultă un şanţ (fig. nr. 1). In acest mod se obţin platforme care pentru moment mai prezintă oarecare înclinaţie, dar care cu timpul prin executarea lucrărilor curente de întreţinere a solului, vor tinde spre nivelare. Pentru a se realiza de la început

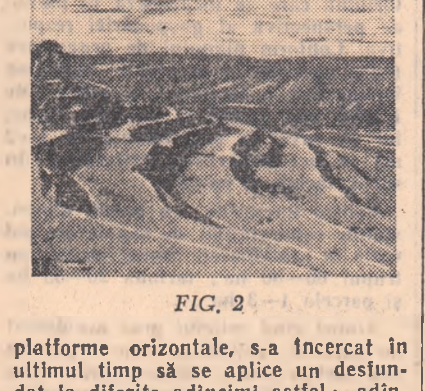


FIG. 2

platforme orizontale, s-a încercat în ultimul timp să se aplice un desfundat la diferite adîncimi astfel: adîncimea desfundăturii creşte treptat de la 25—30 cm. în partea din vale a terasei, la 90 cm în partea din deal a terasei. Prin nivelarea care se aplică ulterior, se obţin terase perfect orizontale, dacă lăţimea terasei este în concordanţă cu înclinaţia terenului.

Benzile tampon care au fost folosite la amplasarea teraselor au devenit taluze. Pentru ca taluzele să aibă stabilitate, ele trebuie înierbate cu amestec de ierburi perene, iar la baza lor se mai pot planta cîte un rînd de arbuşti fructiferi.

Acest sistem de terasare se aplică cu succes pe versanţii foarte accidentaţi pe care nu se pot introduce maşini, sau pe loturi mici, a căror suprafaţă redusă nu face cu putinţă aplicarea mecanizării.

Terasele făcute cu ajutorul maşinilor necesită suprafeţe mari, din care cauză se pot executa în prezent numai în unităţile agricole socialiste. Spre deosebire de primul sistem amintit, terasele executate mecanic cer ca întîi să se amenajeze terenul în terase care abia după 2—4 ani se vor desfunda pentru plantare.

Prin mecanizarea lucrărilor de terasare se pot obţine terase înclinate, terase orizontale şi terase cu contra pantă.

Terasele înclinate cer dislocarea unei cantităţi mai mici de pămînt, se execută mai repede şi costă mai ieftin. Ele se aplică de obicei pe terenurile mai rezistente la eroziune. Aceste terase pot deveni orizontale prin desfundare. Terasele orizontale şi cele cu contra pantă impun mobilizarea solului la o adîncime mai mare şi deplasarea unei cantităţi mari de pămînt. Costă mai scump şi se execută mai greu. In schimb sînt cele mai eficace în combaterea eroziunii (fig. nr. 2).

Aceste trei tipuri de terase, cît şi taluzele lor, trebuie înierbate după execuţie cu ierburi perene, care pe lîngă faptul că contribuie la fixarea şi stabilitatea teraselor, asigură în 2—4 ani refacerea structurii solului şi îmbogăţirea acestuia în humus. Pe taluze este bine să se semene în proporţie egală graminee şi leguminoase, iar pe platforme leguminoase. Pe terenurile puternic erodate, terasele trebuie îngrăşate înainte de însămînţare cu 20—30 tone gunoi de grajd.

In cazul executării canalelor, acestea pot fi de tipul canalelor de nivel, care reţin în întregime scurgerile sau de tipul canalelor înclinate folosite la eliminarea dirijată a surplusului de apă neinfiltrată.

Extinderea rapidă pe suprafeţe cît mai mari, a măsurilor de combaterea eroziunii în podgoria Dealul Mare, în special pe terenurile destinate noilor plantaţii este una din măsurile principale care trebuie să stea în atenţia organelor agricole şi de stat din cadrul regiunii în scopul dezvoltării sectorului viticol.

Noi măsuri pentru dezvoltarea creşterii animalelor în gospodăriile agricole de stat din regiunea Ploeşti

(Urmare din pag. 1-a)

în vedere că pentru aceasta sînt necesare şi alte măsuri — în special este nevoie de asigurarea unei baze furajere puternice — vreţi să ne spuneţi cîteva cuvinte şi despre aceste măsuri?

— Mai întîi, pe scurt, despre cîteva probleme cărora le vom acorda o atenţie specială: îngrijirea deosebită a tineretului, a viţelelor bune de reproducţie şi a vacilor adulte, îngrăşarea rapidă a porcilor (7—8 luni), orientarea pe mai departe a creşterii oilor spre rase cu lînă fină şi semi-fină, dezvoltarea reţelei de incubaţie în sectorul avicol, organizarea mai bună a crescătoriilor de păsări, mărirea producţiei de ouă pe cap de găină etc. Totodată, ne vom îngriji de prevenirea şi combaterea bolilor prin aplicarea periodică a minimelor sanitar-veterinare, vom repara şi întreţine construcţiile existente şi vom ridica altele noi pentru a adăposti în condiţii cît mai bune toate animalele. Cît priveşte baza furajeră, care constituie problema nr. 1 pentru buna reuşită a acţiunii pe care am întreprins-o, pe lîngă păşunile şi fîneţele ce le avem, vom mai primi în anul acesta şi în 1959 încă 10.000 ha. păşuni de la ocoalele silvice. O parte dintre acestea le vom supraînsămînţa pentru a obţine o producţie mai mare de fînuri. De asemenea, vom folosi aceste păşuni pentru a organiza pe ele în tot timpul verii tabere, păşunatul pe tarlale etc. In viitorii ani vom extinde şi cultura lucernei, a trifoiului, borceagului şi altele. Furajul de bază în alimentaţia animalelor însă, îl va constitui porumbul şi mai ales porumbul însilozat. In consecinţă, noi am însămînţat în primăvara aceasta o suprafaţă mai mare de porumb, precum şi aproape 1.000 ha. cu porumb pentru siloz. Încă din acest an porumbul însilozat va ocupa 50 la sută din furajele care vor intra în alimentaţia animalelor. Pentru a putea extinde şi mai mult cultivarea porumbului pentru siloz am luat măsuri ca încă din vara aceasta să construim 30 de silozuri din beton, cu o capacitate de 20 de vagoane fiecare. In acest fel, vom putea conserva acest preţios furaj, ca şi alte ierburi şi reziduri, în cantităţi tot mai mari, asigurînd animalelor hrana necesară pentru cîţiva ani. Rezultatul? Se va mări productivitatea animalelor şi se va micşora preţul de cost al produselor, ceea ce va însemna carne, lapte, unt etc. mai multe şi mai ieftine pentru aprovizionarea populaţiei.

CULTURĂ FIZICĂ ŞI SPORT

● Ştiinţa Timişoara a întrecut în meciul revanşă Dinamo Praga cu scorul de 3—0 (2—0) după un joc excelent. Duminică, în a doua etapă a Cupei Dunării, studenţii timişoreni vor întîlni la Belgrad echipa iugoslavă Radnicki.

● La Budapesta, C.C.A. s-a comportat sub orice aşteptări şi a suferit o înfrîngere gravă. Scorul 6—2 (4—1). Astfel, echipa maghiară M.T.K. s-a calificat în cea de-a II-a etapă.

● Sîmbătă, la Ploeşti, echipa engleză Newcastle a susţinut ultima partidă a turneului pe care l-a întreprins în ţara noastră întîlnind echipa locală Petrolul. După un meci extrem de disputat ploeştenii au obţinut victoria cu scorul de 3—2 (1—1).

● La începutul lunii iulie, după terminarea turneului final al campionatului mondial de fotbal, echipa Argentinei va juca la Bucureşti cu reprezentativa R. P. Romîne.

● Intre 9-16 iunie se va desfăşura la Bucureşti cea de-a II-a ediţie a campionatelor internaţionale de tenis ale R.P.R. Pînă acum şi-au anunţat participarea 11 ţări printre care: U.R.S.S., Franţa, Italia, Suedia, Chile, Iugoslavia, R. P. Ungară.

● Boxerii romîni au întîlnit sîmbătă pe cei francezi în orăşelul Le Mans. Căzîndu-se de acord să nu se stabilească un scor final reprezentanţii celor două echipe au evoluat în mod individual.

Din păcate arbitrii francezi care au condus întîlnirea au dezavantajat pe boxerii noştri.

● In cadrul unui concurs de atletism Iolanda Balaş a reuşit un rezultat excepţional la săritura în înălţime: 1,75 m. Forma excelentă a atletei noastre ne îndreptăţeşte să sperăm că în curînd ea va reuşi să întreacă recordul mondial al probei.

● Pînă miercuri vor sosi în Suedia toate echipele finaliste care participă la campionatul mondial de fotbal. Inainte de plecare selecţionata U.R.S.S. a susţinut un meci de antrenament cu echipa bulgară Minior Dimitrovo pe care a învins-o cu scorul de 4—0. Reprezentativa Scoţiei a întrecut Polonia, la Varşovia, cu 2—1, iar Cehoslovacia a învins selecţionata oraşului Esbjerg (Danemarca) cu 3—1.

„AGRICULTURA NOUĂ", organ al Ministerului Agriculturii şi Silviculturii. Apare bisăptămînal. Redacţia şi Administraţia: Piaţa Scînteii, nr. 1, Bucureşti, telefon 7.60.10. Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin".